电脑报社主办　刊号：CN50-1163/TP　邮发代号：78-230

www.cpcfan.com 全新 PCfan 精彩不容错过

电脑迷® 08 2010

上 杂志+光盘
超值优惠价 7.8元

电脑迷视点

虚拟3D还有多远?

3D正在以难以想象的速度“包围”我们的生活，当一切都3D化之后，会带来哪些意想不到的玩法？生活又会变成什么样子呢？

新鲜事物



Android 开启移动互联新时代

智能手机的命名可谓千奇百怪，里程碑、后空翻甚至冰酸奶都成为手机的代号。这些令人眼花缭乱的名字都与Android系统有关，究竟Android系统魅力何在？值不值得我们掏腰包呢？且让笔者一一道来。

电脑&生活

寻房记

哥想成为蜗牛，天生有一个自己的家，哥想成为大脚怪，高山深处总有一个巢穴在等着哥，但哥很不幸，一不小心就成了“人”，哥得挣钱，得买房，那怕只是一个小小的家……

八卦帝的炼成守则

“八卦帝”，熟谙各种秘辛，不断爆出猛料。要做到这一点，不仅要练好四大武功，而且要学会运用各种利器。

动感追拍

相机拍摄的照片虽然是平面、静态的，但却不妨碍速度与动感的表现，拍摄运动的物体有很多种方法。这期的摄友俱乐部中，我们就来分享一下“追随拍摄”的一些技巧与心得。

精彩光盘

玩转极限
各种极限运动一网打尽

笔记本大导购：5000元全能笔记本推荐
生活：广告说啥我信啥——当广告被恶搞
数码：10款1GHz高主频手机推荐
游戏：[经营]皇家特使

手感的至高享受——机械键盘

“一生只用一把键盘”，机械键盘显得如此“神秘”，那么它到底好在哪里？

ISSN 1672-528X
22
9 771672 528093



Fühlen富勒
YOU CAN FEEL

U79无线 领跑者

领先，是我们一直坚持的追求 ◎ **引领**，只为更多后者不断的追逐

在富勒的世界里我们所坚持、追求的是领先的科技、创意的设计、消费的口碑。
当非凡设计融合尖端科技，这将要是怎样的一个“我”？

超薄 ◎ 宁静 ◎ 敏捷 ◎ 自由

超薄 简约雅致，紧贴平面、亲和手掌
宁静 击键无声，“手”护宁静
敏捷 扩频技术，一触即发，精准操控。
自由 摆脱束缚，志在四方。

U79，此刻在我手中。

品质保证 15 15个月贴心服务



U79无线键盘鼠标套装 零售价: 79元

富勒电脑外设中国营销总部
珠海市智迪科技有限公司

富勒官方网站 www.fuhlen.com
服务电话 400-882-8266

全球先进自动化机器人生产技术
全球知名设计公司德国die:haptiker GmbH公司设计

杂志导读

《电脑迷》8月上主打文章

P28 寻房记

哥想成为蜗牛，天生有一个自己的家，哥想成为大脚怪，高山深处总有一个巢穴在等着哥，但哥很不幸，一不小心就成了“人”，哥得挣钱，得买房，那怕只是一个小小的家……



P16 手感的至高享受——机械键盘



随着游戏发烧友及职业游戏玩家对手感极致的追求，机械键盘又再次悄然在高端玩家中流行起来，号称“一生只用一把键盘”，机械键盘到底好在哪里？

P20 Android 开启移动互联新时代

智能手机的命名可谓千奇百怪，里程碑、后空翻甚至冰酸奶都成为手机的代号。这些令人眼花缭乱的名字都与Android系统有关，究竟Android系统有哪些魅力，又有哪些玩法和花样呢？且让笔者一一道来。



P49 八卦帝的炼成守则



“八卦帝”熟谙明星粉丝圈各种秘辛，能不断爆出各种的猛料。而要做到这一点，不仅要练好四大武功，而且要学会运用各种利器。

P40 动感追拍

相机拍摄的照片虽然是平面、静态的，但却不妨碍速度与动感的表现.这期的摄友俱乐部中，我们就来分享一下“追随拍摄”的一些技巧与心得。

P58 我的“枕头”我做主 手机助我好睡眠

良好的睡眠都是一样的，失眠的原因却各有不同。要想获得一个良好的睡眠，并非难事，手机就帮你每天都睡个好觉。

P54 柴禾妞的蜕变记

丑小鸭能变白天鹅，柴禾妞经过悄悄地修炼，也能蜕变成同事圈里的时尚达人。

光盘导读

填字游戏答案及世界杯竞猜中奖名单公布

玩转极限

世界最强Top100非人类扣篮
跑酷族挑战过山车轨道
在家也能玩攀岩
国外惊现水上漂
横向“引体向上”



笔记本大导购

教你辨明传统本、轻薄本、上网本的区别
5000元全能笔记本推荐
黄金尺寸 最热门13英寸笔记本盘点
N450／N470芯成主流 市售主流上网本全推荐

魔兽大灾变

奥格瑞玛成钢铁之城
暴风城被炸出一大坑
新的成长系统：泰坦之路
天赋系统革新：天赋专精

四款免费看图软件横评

91看图 1.6.0
iSee图片专家 3.898
可牛看图 v1.3.0.1002
美图看看 1.3.0

游戏

星际争霸图赏
[经营]皇家特使
[RPG]魔法洞
[塔防]保护者4

壁纸

伦敦国家画廊
游戏美图
可爱插画
汽车合辑

数码

10款1GHz高主频手机推荐
揭秘iPhone 4 FaceTime功能
傻瓜≠低智商 辣评iPhone 4热门拍照功能
质量门不断重演 热门手机缺陷大曝光

生活

日本人在厕所干嘛？创意卫生纸欣赏
用橡皮泥捏出了整个植物大战僵尸角色
镜头里的世界杯可爱球迷
美国夫妇带游人近距离追逐龙卷风

音乐

Christina Aguilera《Bionic》
梁咏琪《怕寂寞的猫》
戴爱玲《跳痛》

软件

新鲜事物

android精品软件包

新软推荐

FolderFrenzy v0.2.1
IPMail
Qwikmark
SoftKeyRevealer

光盘推荐



365桌面日历 5.1
eMule电驴 0.50a Final
Nero BurnLite 10.0.10500 免费版
Winamp 5.581 Build2985 多语言版
傲游 2.5.15.55 Beta
格式工厂 Format Factory 2.45
BitComet(比特彗星) 1.22 稳定版
比特精灵 3.6.0.401 正式版

CONTENTS

总第166期　2010年8月1日出品　www.cpcfan.com

购买便宜戴尔电脑
请拨 800-858-2759
400-889-7210

5 **业界**

电脑迷视点

6 今生 3D在身边
7 解构3D实时直播
8 未来 虚拟3D应用并不遥远



9 显卡也开核
——GeForce GTX465显卡开核实录

新鲜事物

11 星际争霸2来了，终于来了！



14 改版小巨人——NVIDIA GTX460显卡实测
16 手感的至高享受——机械键盘
18 赛班接班人 米果来了
20 Android开启移动互联新时代
21 Android手机这样用
24 Android手机 PC来管
25 新软+网站导航

电脑&生活

27 桌游网上玩



28 **寻房记**

哥想成为蜗牛，天生有一个自己的家，哥想成为大脚怪，高山深处总有一个巢穴在等着哥，但哥很不幸，一不小心就成了“人”，哥得挣钱，得买房，那怕只是一个小小的家……

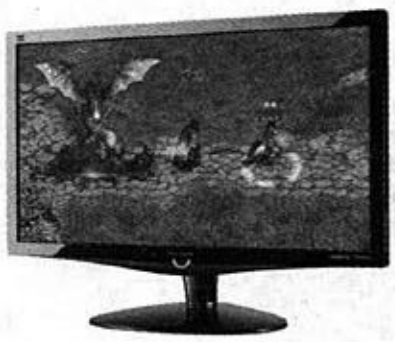
互动问答——寻房前的小测试
找房瞧仔细

29 火眼金睛看清房源
30 捂紧口袋 精打细算
32 接房睁大眼
自己做主 当装修设计师

新品SHOW场

33 倾听自己 “音”你不同
——华硕NX&N系列产品发布会
34 急速悍将——盈通GTX465-1024GD5封神版显卡
主流福音——航嘉网飚钻石版电源
新品SHOW场 实用就好——技嘉770T-D3L主板
35 低价实用先锋——双敏UH55GT主板
新品SHOW场 侧吹更高效——酷冷暴风S400散热器
一等高效——景钛HD-583X-ZAF显卡
36 转出无限视野——另类LCD新品SHOW
37 顶级性能——阿尔萨斯机箱电源新品
散热怪兽——酷冷至尊HAF X机箱

38 **玩得精彩**
——《电脑迷》暑期网游专题活动（2）



点点鼠标，27英寸LCD抱回家；参加本期“绿色征途，优派视界”最华丽PK截图投票活动就有机会赢得活动大奖“优派VX2739w显示器”！更有优派VX1937w显示器、优派无限鼠标MW680以及《绿色征途》纪念T恤等着您！

摄友俱乐部

40 **动感追拍**



相机拍摄的照片虽然是平面、静态的，但却不妨碍速度与动感的表现，拍摄运动的物体有很多种方法，但是追随拍摄是用途最广泛同时也是最有难度的。这期的摄友俱乐部中，我们就来分享一下“追随拍摄”的一些技巧与心得。

20 新鲜事物

Android 开启移动互联新时代

越来越多的朋友购买手机的朋友更青睐智能手机，不过智能手机的命名可谓千奇百怪，里程碑、后空翻甚至冰酸奶都成为手机的代号。这些令人眼花缭乱的名字都与Android系统有关，究竟Android系统有哪些魅力，又有哪些玩法和花样呢？且让笔者一一道来。

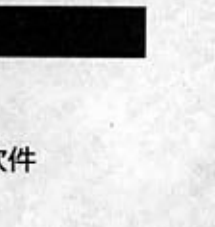


电脑&生活

42 手机防骚扰 我有妙招
43 试探朋友 QQ语音变女声
44 小接口 大作用——自己动手玩转USB
46 这样打发暑假：小陈和沁人的游戏DIY故事

49 **八卦帝的炼成守则**

“八卦”本来是我国古代的一套有象征意义的符号。不过衍生到现在，却成为非正式的、小道消息或者新闻的代名词；而“XX帝”就是指在某方面很强的人。这两个热门词汇组合起来就诞生了“八卦帝”，他们熟谙明星粉丝圈各种秘辛，能不断爆出各种的猛料。而要做到这一点，不仅要练好四大武功，而且要学会运用各种利器。



54 柴禾妞的蜕变记
58 我的“枕头”我做主 手机助我好睡眠
60 被忽视的套机软件
62 缤纷夏季的视觉选择，艾诺 V6000HDT亲身体验
艾诺团购活动

技术沙龙

63 光纤互联——解读英特尔Light Peak技术
64 独立散热更冷静
——先马冰麒麟i7机箱硬盘散热技术解析

产品与评测

65 高性价比游戏利器——蓝宝石HD5830白金版显卡实测
66 正在转变——从三款新品看超轻薄笔记本格局之变
68 三百元封顶——街机型MP3/4推荐
69 抄底进行时——热门ION平台产品推荐
70 折叠的艺术——富勒F1无线鼠标试用
玩爽星际2——硕美科E95 v2010 5.1声道耳机试用
71 99元普及无线音频——雷柏H1000 2.4GHz无线耳机

技巧与实践

72 换输入法也能不换词库
利用可牛看图搞定网络相册
73 卡巴斯基 警惕具有数字签名的恶意软件
让QQ购物券突破一个月使用期限
74 火星+菊花+拆字 在线交流乐翻天
电子邮箱变成网络硬盘
75 巧用智能列表 好歌轻松欣赏
QQ空间2011 照片分享方便又灵活
76 不让QQ好友在微薄中找到我
没暗号 休想访问我的缩短网址
在“说说”中直接完成截屏和分享
77 视频批量下 快车可以嗅出来
干掉Live Messenger广告
78 利用组地址实现好友群联
关掉Windows 7窗口自动最大化功能
音质升级 我们都听“高清”
79 上传、下载两步走 MP3变身卡拉OK伴奏带
保护你的隐私 强制加密链接浏览



优质图书

全场15元封顶

学习让生活更充实

邮购代码	书名	原价	现价
MB0813	开机即会——Excel2007电子表格入门	¥29.80	¥15.00
MB0812	黑客零点入门	¥32.00	¥15.00
MB0811	全民学电脑——Excel电子表格制作 2008最新版	¥29.80	¥15.00
MB0810	全民学电脑——上网快速入门 2008最新版	¥29.80	¥15.00
MB0809	电脑迷2008增刊——学装电脑软硬件	¥25.00	¥15.00
MB0808	黑客入侵手记	¥32.00	¥15.00
MB0807	全民学电脑-Windows XP操作系统入门 2008最新版	¥29.80	¥15.00
MB0806	开机即会——电脑入门	¥29.80	¥15.00
MB0805	开机即会——新手学上网	¥29.80	¥15.00
MB0804	开机即会——五笔输入与排版	¥25.00	¥15.00
MB0803	全民学电脑——两小时学会五笔 2008最新版	¥19.80	¥10.00
MB0802	全民学电脑——系统安装与重装 2008最新版	¥29.80	¥15.00
MB0801	全民学电脑——电脑入门 2008最新版	¥29.80	¥15.00
MB0740	黑客兵刃大曝光	¥29.80	¥15.00
MB0739	黑客招数大PK	¥29.80	¥15.00
MB0738	绝对挑战——PowerPoint演示文稿制作	¥29.80	¥15.00
MB0737	Office从入门到精通2008最新版	¥32.00	¥15.00
MB0735	掌机王道秘笈	¥16.00	¥10.00
MB0733	笔记本电脑-选购·应用·优化·维护·排障	¥28.00	¥15.00
MB0732	电脑迷2007合订版（下半年）	¥35.00	¥15.00
MB0731	小相机大作为-我的数码摄影手册	¥38.00	¥15.00
MB0818	超激！Wii无所不玩	¥19.80	¥10.00
MB0823	windows Vista操作系统入门	¥15.00	¥10.00

邮购地址：重庆市渝中区双钢路3号（400013）
收款人：电脑迷杂志社
联系电话：023-63658888-13126
邮购图书均免邮费，若需挂号，每单另加3元挂号费。
更多精品图书及优惠套装见：shop.cpcfan.com（邮购信息）

（本活动最终解释权归《电脑迷》杂志社）

游戏天下

80 新闻速递
81 剑与魔法的奇幻世界——《佣兵天下》游戏内容探秘

82 **前进！踏上欧亚征服之路**
——《成吉思汗2》体验报告



84 原来我也可以更猛的《大话水浒》最新资料片体验
85 专业富商养成指南——《神魔大陆》生活类副职业攻略
86 你不是一个人，《月影传说》丰富而成熟的交互体系
87 《降龙之剑》六大职业全面解析
88 网游&网瘾，一场没有硝烟的战争

技术热线

90 屏幕突然丢失Aero效果
如何让网上邻居自动记住密码
开始菜单中出现许多黑块
Windows 7无法更新数字证书
双系统丢失了Windows 7
声卡被禁 查看服务
91 QQ表情是空白
如何让PPT文档异地播放也能听到声音
如何把Foxmail邮件导入到Outlook Express
搜狗拼音快速回退重新输入
将PPT繁体字全部变成简体字
92 如何卸载CNTV插件
迅雷无法下载BT电影
如何清除TM记住的密码
如何屏蔽搜狗拼音中弹出的搜狗资讯
如何下载页面中所有文件
为何无法启动旺旺
93 索尼部分VPCF11/VPCCW2笔记本过热
技嘉主板无法安装DES、EES节能软件
2.4GHz无线耳机无声
老本本升级SSD是否有意义
羿龙II6核只认800MHz
显卡的升级问题

记录 · 成功者论道

94 踏实积累 争做第一——专访金河田市场总监 朱小平

96 **电脑迷俱乐部**

PC China 电脑迷 Fan

主　　管：重庆市科学技术协会
主　　办：电脑报社
编辑出版：《电脑迷》杂志社

社　　长：李志高
总　　编：谢宁倡
执行总编：沈　洋
经理助理：张　洁
副 主 编：王　鹏

编辑部主任：何　峰
编辑部副主任：李天逸
编　　辑：雷志宏/戴振宇/周李雪
张　毅/王　莹/王　松
李　超/马江华
光盘编辑：彭绍明/高大力/史　祺
陈　诚/熊　鹏

美编部主任：刘　勤
美术编辑：唐荣橦/邹　萍/汤　立

北京新闻中心主任：王　薇
南方新闻中心主任：张　茂

南方办事处
地　　址：广州市天河区石牌西路119号天晟明苑南楼2305房
邮　　编：510620
联系电话：广告业务请联系020－87500812

北方办事处
地　　址：北京市朝阳区望京东区樱榄城14-5-2702
邮　　编：100102
联系电话：广告业务请联系13520906098

读者服务电话：023-63658888-13126
传　　真：023-63658796

社　　址：重庆市渝中区双钢路3号
邮　　编：400013
电　　话：023-63658888-13126
传　　真：023-63658796
E－mail：editor@cpcfan.com
邮购信箱：yougou@cpcfan.com
网　　站：www.cpcfan.com
国内发行：重庆市报刊发行局
邮发代号：78-230
国际标准连续出版物号：ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号：CN 50-1163/TP

印　　刷：重庆华林天美印务有限公司
订　　阅：全国各地邮局
零　　售：全国各地报刊亭
邮　　购：《电脑迷》杂志社读者服务部
定　　价：人民币9元
优 惠 价：人民币7.8元

· 声 明 ·

1. 来稿一经采用，版权归电脑迷与作者共同所有，并可以授权第三方使用。
2. 作者向本社投稿后，三周内没有收到录用答复的（该答复可以是电话或电子邮件等方式），可自行处理。
3. 本刊坚决反对抄袭和一稿多投行为。
4. 本刊所载文章作者授权本社声明：本刊（含本刊之网站和电子出版物）所载之作品，未经本社许可，不得转载、摘编。
5. 本刊及其配套光盘中介绍的互联网站（主页）在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容，但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接多等特点，我们无法保证这些网站（主页）今后不含非法内容（链接），读者一经发现请立即向当地公安机关举报这些网站。
6. 本刊（含光盘）录用的作品均有稿酬，如因作者无法联系而不能支付稿酬的，本刊将稿酬交给重庆市版权保护中心代为转付，请未收到稿酬的作者与该中心联系。电话：023-67708231。
7. 本刊如有错页、掉页、残页等印刷质量问题，请与我社联系调换。

金河田机箱高端品牌阿尔萨斯现身世博

国内机箱第一品牌金河田在上海世博会发布了全新高端机箱品牌——阿尔萨斯。该品牌主攻高端DIY玩家市场，也借此机会树立中国设计在世界中的地位。金河田专注外设产品，从机箱电源到音箱、键盘等等非常广泛，虽然质量不错，但定位偏向主流大众。阿尔萨斯将补上这一短板，标志着金河田从此进军后DIY时代的高端领域，在品牌形象以及全球化发展战略中起到积极作用。



传二代iPad第四季面世

消息人士透露，苹果最早将于今年第四季度推出第二代iPad平板电脑，并将采用尺寸为5.6英寸到7英寸的OLED显示屏。目前苹果iPad屏幕为9.7英寸，第二代iPad屏幕将做出“小幅改动”，尺寸缩小到5.6英寸到7英寸。屏幕更小的iPad平板电脑将“主要针对电子书阅读市场，而9.7英寸的iPad则主要面向多媒体娱乐市场。”

估计采用OLED的可能性不大，希望新品早日面世。

朗琴音响迎来周年庆

2010年7月9日，朗琴音响在广东从化举行了周年庆活动暨媒体交流会。朗琴音响已成为微型音响品牌的新兴势力，实现了多项技术创新——“Turbo Bass劲低音”技术、全免螺孔设计、“抗手机干扰”技术、“单键飞梭”技术、“一线通”设计、阳极氧化工艺、金属喷砂工艺、高光注塑工艺……新结构、新工艺、新技术广泛结合，为行业带来了新气象。

工业设计和生产制造工艺，最终将成为微型音响产品的主要元素。

TESCO与联想签订绿色IT战略合作协议

全球三大零售商之一的英国TESCO（乐购）与中国IT业龙头企业联想集团在北京正式签订“绿色IT战略合作协议”。根据该协议，联想集团将从即日起对 TESCO的IT资产提供环保回收服务，包括TESCO在中国的全部网点、IT设备、物流和数据的安全。至此，TESCO中国成为联想集团在中国零售行业的首家环保回收合作伙伴。这也标志着TESCO在IT方面的节能减排更为彻底。

希望更多的企业都来参与节能环保。

联想有意收购精英电脑

有消息人士称，联想看上大同集团旗下的精英电脑，欲以“略低于净值”的价格，收购其一半以上的股权，交易规模数十亿元。在去年年底就传出联想锁定精英电脑，收购其三成股份，这次联想卷土重来，开出更高的价码，做出势在必得的架势，相信这次双方应该能够达成并购。

联想为这次并购开出更高的价码，应该是为其家用电脑占领更多的市场份额做出的一次重大决策。

高校生优惠Office2010售149元

7月13日，微软在中国推出了一项计划，来鼓励高校学生购买Windows、Office和其他正版软件。高校学生在线购买Windows 7专业版和Office 2010，价格分别仅为199元和149元。根据“微软校园先锋计划”，高校在校学生可直接到指定网站(http://ms.shop.edu.cn)购买微软产品，取得产品密钥，并获得微软免费技术支持服务，此外还可以通过该网站享受相关培训资料、使用技巧及补丁、杀毒等正版增值服务。该网站7月13日起开放预购，19日正式开售。

价格对学生而言，或许还是贵了。

第二季戴尔夺回全球PC业亚军

IDC公布数据显示，第二季度全球PC出货量同比增长22%，这表明消费者需求在持续增长。值得关注的是，戴尔的市场份额超过宏碁，夺回全球PC业亚军宝座。

惠普目前仍是市场领头羊，全球销售量为 1476.5万台，戴尔全球销售量上升至1061.6万台，夺回PC销量第二的位置；宏碁以1023.8万台紧随其后。

事件

上海首家Apple Store (苹果零售旗舰店)于7月10日正式落户陆家嘴，由于iPhone系列产品在国内由中国联通签约发售，因此在即将开张的零售店中将无法购买到iPhone手机。

7月8日下午，惠普在北京发布了一款全新产品——惠普家庭信息中心(HIC)。惠普HIC可以理解为一个多功能合一的电脑设备，它是一个网络传输中心与设备整合中心，而且为未来三网融合时代的海量数据存储及管理作了充分的准备，相当于一个数据存储中心。

美国《财富》杂志最新发布2010年全球500强企业，华为首次入选，以年营业收入218亿美元排名第397位，在所有入选的IT企业中排名第29位。

受制于政策原因，微软的游戏机产品Xbox 360和最新的体感游戏设备Kinect仍不会进入中国市场。

数字

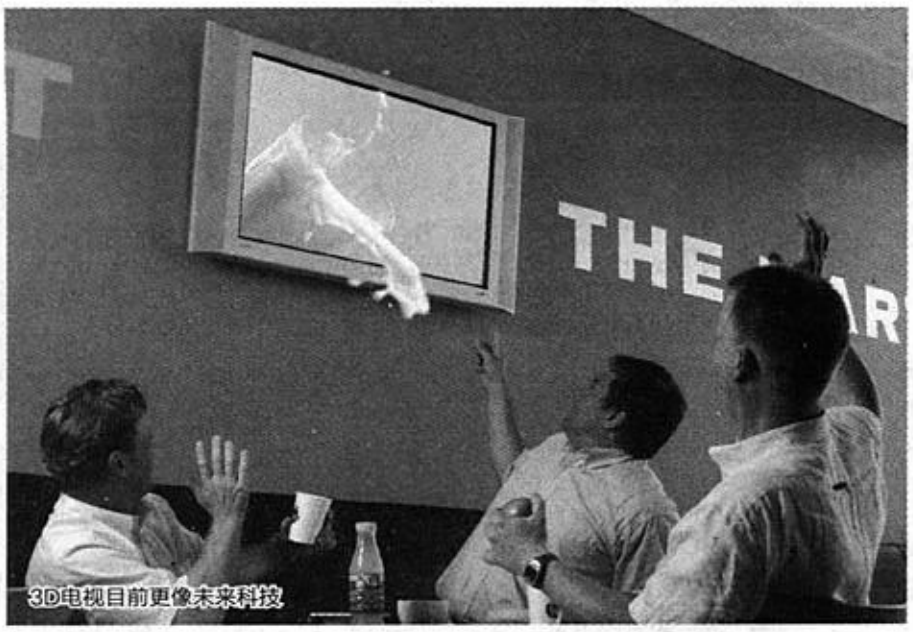
中国互联网络信息中心(CNNIC)今日发布的《第26次中国互联网络发展状况统计报告》显示，截至2010年6月底，中国网民规模达到4.2亿人，较2009年底增加3600万人，互联网普及率升至31.8%，与2009年底相比提高2.9个百分点。

截至2010年6月底，手机网民用户达到2.77亿，在整体网民中占的比例攀升至65.9%，相比2009年底增加了4334万人，增幅达18.6%，其中，大约有4914万的网民只使用手机上网，占网民总数的11.7%。

截至2010年6月底，网络购物、网上支付和网上银行的使用率分别为33.8%、30.5%和 29.1%，用户规模分别达到1.42亿、1.28亿、1.22亿，半年用户规模增幅分别为31.4%，36.2%和29.9%，增速在各类网络应用中排名前三。

英特尔于7月13日公布了第二财政季度收入报告，其总收入达107.65美元，比去年同期增长了34%，净收入28.9亿美元，为10年来利润最好的一个季度。

责任编辑：李　超 network@cpcfan.com



3D电视目前更像未来科技

虚拟3D并不远

■ 文/袁楚、方智勇

变形金刚迷要欢呼雀跃了，迈克尔·贝(Michael Bay)终于在技术面前松口，表示《变形金刚3》将使用3D摄影机全程拍摄，而不是像《诸神之战》那样用2D拍摄再转换成3D画面。随着技术的发展和产品的推出，3D的应用已经从单纯的“观看”延伸到了“参与”，3D不再仅仅是显示技术，而是已经成为了新的交互技术的基础。或许用不了多久，3D技术将会全面入侵IT产品的使用环境，成为生活中不可缺少的部分。

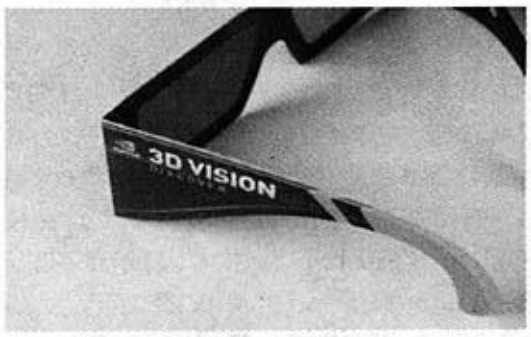
3D技术上一次被人关注还是20世纪70年代的电影。依托名为“Stereo vision”的专利技术大大增强了观影效果。1994年，任天堂推出了名为V-BOY的游戏机，号称支持全3D技术，但由于关键技术不成熟，对3D应用的尝试失败了。2006年，任天堂在WII上延续了V-BOY的3D梦，使用了3D追踪技术“Tracking”而大获成功，WII成为第一款广受欢迎的融合了3D感应技术的游戏机产品，这也意味着3D技术其实已经进入了一个新的阶段——不再局限于展现虚拟空间，而是营造与现实交融的3D空间感应。而在另一条路，3D显示技术在卡梅隆的《阿凡达》的带领下又焕发了活力。索尼的3D电视，3D蓝光，甚至PS3都为固件升级开始支持3D视觉技术，一时间3D炙手可热。

01 今生 3D在身边

在PC上，3D也在悄然发展，NVIDIA公司的3D Vision解决方案需要使用特制的3D眼镜以及输出设备。NVIDIA Geforce 6/7/8/9系列的单核心显卡、ATI 1/2/3/4全系列与使用Crossfire X技术的显卡都可以通过安装iZ3D的免费驱动程序实现3D立体效果，而且也支持红蓝眼镜，只要是支持DirectX 8、DirectX 9的3D游戏即可使用iZ3D驱动。使用Catalyst 10.3驱动也可以让ATI Radeon HD系列产品支持stereo 3D，但是需要单独购买第三方硬件厂商出品的硬件和软件。


PC的3D显示原理和视频显示类似，需要配合3D眼镜实现，图为有左右眼差异的成像原图

除了游戏厂商将虚拟3D感应技术纳入了自己的产品体系，影像企业也在寻思着如何开发3D技术更大的潜力。多家公司都推出了全息3D投影技术，这一技术可以在真实的空间中实现虚拟的3D物体，富士则推出了富士FinePix REAL 3D系统，这套系统是基于3D显示的影像系统，REAL 3D W1数码相机主要是利用双眼立体视觉原理使成像获得三维空间感，让以往的平面成像变立体。这款世界首台民用3D数码相机上使用了FinePix REAL 3D镜头系统、RP（自然影像）处理器3D和3D LCD显示屏系统，用以展示3D拍摄和显示效果。



NVIDIA公司3D Vision解决方案的配套眼镜

自制偏光3D眼镜很简单　花絮

自己制作的偏光眼镜只适合红绿电影。首先在淘宝上买现成的偏光膜，然后准备一副带有镜片的眼镜，对比眼镜的镜片大小，把偏光膜按照眼镜框的大小剪出两片，将裁剪下的两片偏光膜的同一面向上，再按45度角方向裁剪成小条，两片偏光膜的裁剪方向相反，一片适用于左眼，一片适用于右眼。

然后将眼镜的镜片取下，叠在裁剪好的偏光膜上划线，保证镜片的长边方向与偏光膜长边一致，再裁剪下来，拿到投影幕前观看，绿色的用于左眼，品红色的用于右眼。然后将偏光膜两面的保护膜撕掉，用胶贴在镜片上即可。如果镜片是平光，就可以把偏光膜贴在镜片上，如果是球面镜，就可以直接把偏光膜当成镜片使用。

02 解构3D实时直播

在刚刚过去的南非世界杯上，国际足联对包括三四名争夺赛、决赛在内的25场比赛使用3D信号专版。3D摄像机由索尼提供，3D电视直播信号则由美国ESPN电视网和英国天空电视台提供。这也是第一次在体育比赛中全面使用3D转播，而国内的影院在世界杯前也曾尝试播放世界杯的3D信号，但因为种种原因夭折了。



世界杯期间的高清3D世界杯公众观赏计划曾是一张触手可及的大饼

下面来看看3D实时直播是怎么做到的。

和3D全程拍摄的电影一样，3D实时转播也是利用3D高清摄像机来完成先期的拍摄，通过相应的处理器合成，最终通过支持3D显示技术的显示设备展示出来。

第一阶段 3D拍摄

3D显示技术的本质就是把记录下来的原始画面由原本的平面呈现变成立体呈现。目前3D拍摄的技术有多种形式，其中较为广泛采用的是偏光眼镜法，利用两台并列安置的电影摄影机分别代表人的左、右眼观看同一物体时的视角，同步拍摄出两段略带水平视差的电影画面。

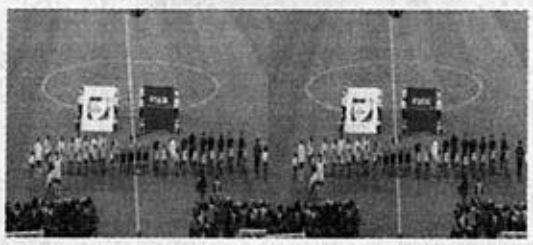


3D世界杯直播中英国天空电视台用到的3D摄像机

由于实现3D转播需要在同一个机位上安装两台摄像机，因此索尼在本届世界杯期间投入了7组14台多格式便携式摄像机HDC-1500来完成南非世界杯的3D节目源拍摄。在同一个机位上的两台摄像机模拟人的左右眼的不同视角来拍摄两个画面，在拍摄过程中镜头可实现全程变焦操作，同时会自动校正各种误差。另外，由于世界杯的拍摄必须照顾到整个体育场的全景画面和单个运动员的特写，因此摄像机采用了大变焦镜头。

第二阶段 信号传输

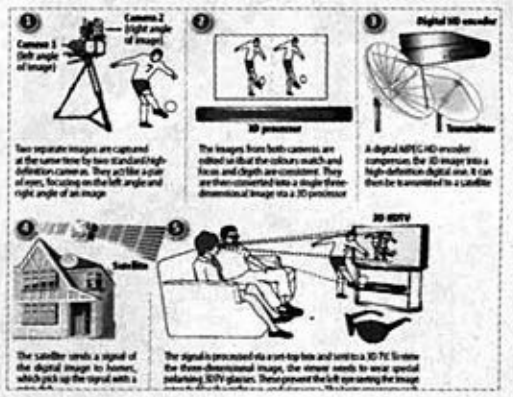
拍摄完成之后，源数据将被处理，通过无线信号上星，然后在远方用卫星接收设备收下来，这个阶段和通常的直播信号传输没有本质区别。不过，南非世界杯3D转播的最大问题仍然在于信号传输。3D实时转播与普通转播同样是通过卫星进行传输，以现有的技术手段，3D转播的数据包含两路信号，因此图像带宽比普通转播大了一倍，但是因为卫星传输技术的限制，3D实时转播也只能使用与普通卫星传输一样的图像带宽，因此本届世界杯上的3D实时转播图像质量明显不如普通转播。


3D世界杯传输中的信号，其实仍然是有左右眼差异的两组高清信号

第三阶段 还原3D视觉效果

在信号接收下来后，就是播放的问题了。如果是在电影院播放，放映时把左右两台摄像机拍摄的内容用左右两台放映机播放，并在放映镜头前分别放置两个偏振轴互成90度的偏振镜，两台电影放映机将画面投放在同一块金属银幕上，形成3D画面。观看这样的画面需要戴上特制的偏光眼镜，这样观众的左眼只能看到左边放映机放出的影像，右眼只能看到右边放映机放出的影像，两个影像叠加在视网膜上，就产生了3D效果。

如果内容不是由放映机放映，而是由3D电视机播放，那么就需要在拍摄完成之后进行相应的处理，把两台摄像机拍摄的画面叠加起来，形成一个完整的3D画面。在南非世界杯的3D实时转播中，索尼提供了MPE-200多画面处理系统，通过高速计算分辨率显示出2台摄像机拍摄3D影像时产生的色调和光轴等微小偏差，并进行校正，还支持拍摄后的各种参数的调整和优化，最终将左右影像叠加之后生成一个画面进行输出。


3D世界杯转播流程示意图，1表示双机位摄像，2表示左右眼成像区别，3表示数字信号录制和传输，4表示通过卫星发射到用户显示端，5表示观众利用偏光眼镜看3D转播的效果

《诸神之战》等都是采用了2D转3D的技术，并非真实地使用3D摄像机拍摄，是把同一个画面来进行色差转化得到的3D效果，空间感很差。

03 未来 虚拟3D应用 并不遥远

必须承认，现有的3D技术还有一定的局限，最大的问题在于不管是单纯的3D显示设备，还是虚拟3D感应技术所需要的显示设备，都需要专用的眼镜才能观看到3D效果。不过，随着3D技术的发展，这些技术问题的解决方案已经初现曙光，并且有厂商做出了尝试。

尝试中的裸眼3D

任天堂在今年E3大展期间发布了一款名为3DS的手持游戏机，被看作是NDS的3D版。3DS配备了两个屏幕和三个内置摄像头，能拍摄3D数码照片。3DS在上半部分的屏幕上使用了夏普的Parallax Barrier技术，不仅让玩家能够在手中看到立体的游戏人物，还能够在2D和3D之间随意转换。

小知识

3DS中采用Parallax Barrier技术

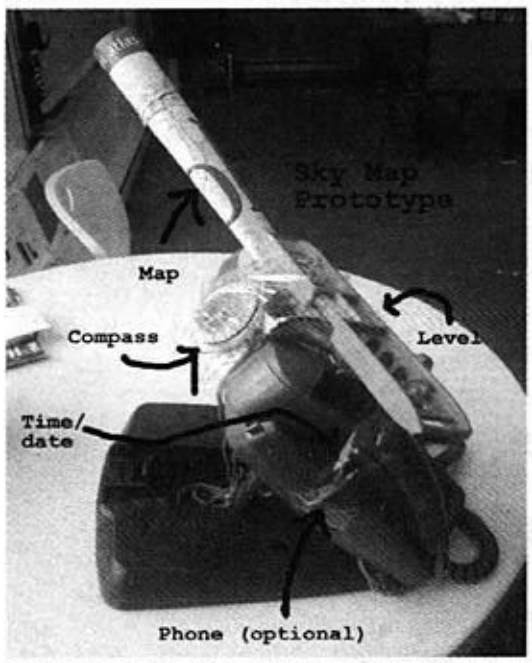
Parallax Barrier技术差不多在10年前就被发明出来，它通过窄条的垂直屏障为每只眼睛都分别遮住一部分像素从而实现立体效果，但是视角非常小。当屏幕打开时，背光灯射出的光线先通过只有透明和不透明两种状态的开关液晶屏，然后再照亮画面上的每个像素。在开启了3D效果后，开关液晶屏将呈现出斑马般的条纹，成为透明和不透明交替排列的栅栏，让左眼和右眼分别看到不同的画面，由此实现3D效果。由于开关液晶屏像素的宽度是不可调的，因此对用户的观看视角要求很高，这也是为什么这一技术暂时还不能应用在大屏幕显示设备上的原因。



裸眼3D设备还有很多问题需要解决

感受虚拟空间 移动互联的3D应用

3D技术的另一个分支——虚拟3D感应技术的发展速度很可能会超过3D显示技术。虚拟3D感应是利用用户手中的设备感应出用户所在的相对位置和绝对位置，以实现特殊的应用。Wii、PlayStation Move其实本质上都是虚拟3D感应技术。随着智能手机的功能越发强大，虚拟3D感应技术已经开始逐渐出现在手机应用上，这将是手机功能发展的重要方向。



星空图广告赏析：地图，指南针，时间和电话，构成了亦真亦幻虚拟3D体验的星空图

目前，Google星空的服务就是基于利用aGPS定位和重力感应的移动互联服务（详情请参考本期文章《Android手机这样用》）。用户利用Android手机这一服务，可以查看星空中的恒星、星云等物体的相关信息。另外苹果刚刚推出的iPhone 4内置了一个3轴的陀螺仪，基于这一硬件将可以创造出很多基于真实空间的应用，包括位置感知、体感游戏等等。

我们可以想象，虚拟3D感应技术与互联网结合之后，将可以创造出更多的应用可能，包括地理位置和方向的测量、野外探险的应用以及目前最热门的LBS服务（Location Based Services，基于位置的服务），都将从虚拟3D感应技术中受益。

来自欧洲的软件开发商SPRX mobile推出了全球首款“增强现实”浏览器Layar，将手机的摄像头、GPS、电子罗盘和网络功能结合起来，用户打开Layar之后，手机摄像头会自动启动，用户只要将其对准某个方向，软件就会根据GPS和电子罗盘的定位、定向信息，给出用户面前各建筑物的详细信息、该方向上远处的各种常用功能建筑距离以及周边的生活信息，实现虚拟空间和现实世界的融合。


Layar将会模拟出新的虚拟3D空间，这是卫星定位，重力感应的立体空间技术的发展是分不开的

毫无疑问，3D技术的普及让生活的真实空间与基于数字化的虚拟空间更好地结合起来，不管是3D显示技术、体感技术还是增强现实技术，其目的都是为了让我们更好地享受虚拟空间带来的便利，所以它的前提是不能对真实空间造成影响。



显卡也开核
GeForce GTX465显卡开核实录

■ 文/小徐

别告诉我你买台拥有独立显卡的电脑根本不用来玩游戏，打死我也不信。是的，CPU的性能再高，也没有显卡对游戏效果的影响来得直接。花799块买GTS250，1199块买GTX260不如直接上GTX465……等下，到GTX465就可以停下花钱的脚步了，咱可以通过“开核”来实现性能的进一步提升。下面，咱就来看看显卡是如何开核的。

显卡开核 前无古卡

从VooDoo、TNT2这种古董到上一代的DX10显卡，你见过哪款显卡可以开核的么？最牛的大虾们也仅尝试过改改专业卡、或是玩玩不同品牌BIOS而已。在DX10和DX11交替的时代，市场上诞生了这么一款能够开核而且还能开显存位宽的显卡产品——GeForce GTX465。

所有的GF100都是一样的

和CPU一样，不同档次的GPU也是都是一整块大晶圆片商切下来的。研发成本决定芯片制造商不可能生产多种型号的GPU核心，所以厂商们就利用对流处理器数量、显存控制单元的硬件屏蔽的手段划分GPU档次。例如之前的NVIDIA G92显示核心，它先后被用在GeForce GTS 250、GeForce 9800GT和GeForce 9600GSO三款显卡上。GeForce GTS 250频率最高，打开了全部流处理器，并且显存位宽是256bit，GeForce 9800GT就屏蔽了部分流处理器，而GeForce 9600GSO不但屏蔽了流处理器，也关闭了部分显存控制单元。所以所有的GF100显示核心都是一样的，至少是一个妈生的，仅仅是身体条件有区别而已。至于说GTX 465能“开核”变为GTX470的原因，迄今为止都只是传言而已，我们从各种传言中挑选出了一条最精彩的给大家参考。

GTX465 开核传言

NVIDIA推出GF100核心后，通过硬件屏蔽划分为GTX480和 GTX470两款显卡，随后将生产权开放给各家厂商。但厂商们在生产过程中发现，部分GTX470成品无法通过拷机测试。随着GTX470的生产，厂商囤积了不少“问题GTX470”。

2010年5月31日发布的GTX465依旧采用了GF100核心，不过关闭了更多的流处理器，也将显存控制器位宽降低到256bit。NVIDIA通过新产品充实了NVIDIA的DirectX 11产品线，同时也让显卡厂商找到办法消化之前没有通过测试的一部分“GTX 470”。方法就是利用显卡BIOS关闭一部分流处理器和显存控制器，减轻芯片负担，以提升稳定性，让那批稳定性不良的GTX470变身为GTX465销售。由于并不是NVIDIA自己通过硬件手段屏蔽，只是借助BIOS，于是市场上就有了可以改造为GTX470的显卡。（本传言纯属道听途说，如有雷同，纯属巧合和意外。）

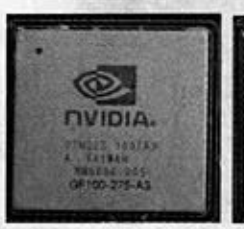
GTX465/470显卡规格参数对比

	GTX465	GTX470
核心编号	GF100-030-A3/GF100-275-A3	GF100-275-A3
流处理器数量	352个	448个
核心频率	608MHz	608MHz
流处理器频率	1215MHz	1215MHz
显存容量	1024MB	1280MB
显存位宽	256bit	320bit
显存带宽	102.7GB/s	133.9GB/s
显存频率	3208MHz	3208MHz
市场参考价格	1899元	2888元

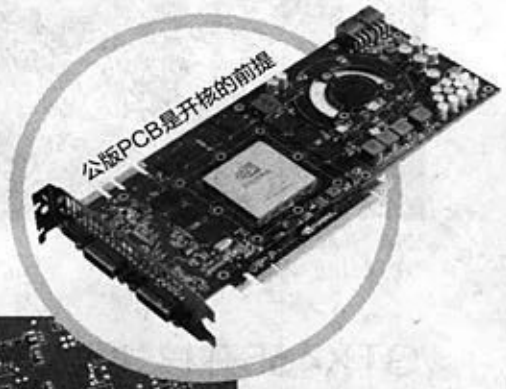
传言听起来挺悬乎，但谁会放弃掉凭空多出来的流处理器和更大的显存位宽/容量呢？谁又会没事在100℃以上的高温，24小时不关机来对自己的显卡进行人肉老化拷机试验呢？所以如果有幸买到一块能“开核”的GTX465，那就赶紧行动吧。

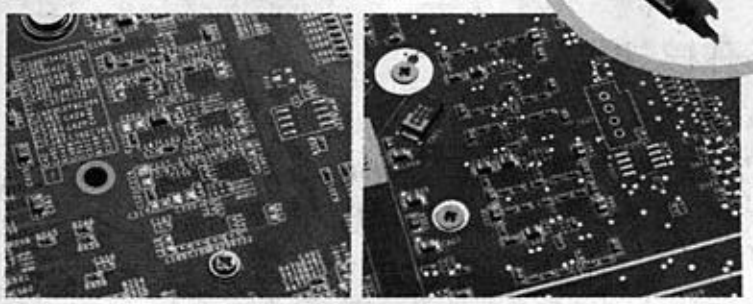
开核GTX465这样识别

现在，市场上有三种GTX465，但有两种是开不了核的。GTX465的公版PCB板跟GTX470是完全一致的，相信大家能够第一眼就看出来。接着需要看看显存，因为GTX470 1280MB/320bit的显存架构正好需要10颗128MB/32bit的显存颗粒组成，因此从PCB背部的焊接位上就能看出它是否可以“开核”。最后，GTX470的GPU编号是GF100-275-A3，它也被用在能“开核”的GTX465上，正常GTX465的编号是GF100-030-A3，完全屏蔽掉流



GF100-275-A3核心能够分饰两角，而GF100-030-A3则注定只能是GTX465





从PCB板后边的显存焊点就可以区分“8显存”（左）和“10显存”的GTX465（右）

处理器和显存控制单元。要“开核”必须满足上述三个条件，不过购买的显卡满足前两个，那就基本上能判定是可“开核”板了，没有厂商会傻到给GTX465焊上两颗没用的显存当摆设。

	PCB板类型	显存颗数	GPU编号	是否能开核
类型1	470公版	10颗	GF100-275-A3	✓
类型2	470公版	8颗	GF100-030-A3	×
类型3	非公版	8颗	GF100-030-A3	×

GTX465显卡开核实战

《电脑迷》评测室此前收到的索泰送测的GTX 465极速版就是我们要找的可以“开核”的GTX465，接下来马上就为大家演示开核全过程。

首先是开核前的准备工作。由于NVIDIA没有在操作系统下的BIOS刷新工具，因此需要先制作一个DOS启动盘。直接使用USBoot这个软件即可把U盘制作为启动盘了。接着下载NVFLASH（NVIDIA显卡BIOS刷新工具），解压之后把NVFLASH和CWSDPMI都拷贝到U盘根目录下。然后将公版的GTX470显卡的BIOS也拷贝至U盘根目录。

在BIOS内选择使用U盘启动系统，顺利进入DOS状态。输入U盘的盘符+“：”，来到U盘的根目录下，先对原有的GTX465显卡的BIOS备份，输入“nvflash -b XXX.ROM”（“XXX”代表备份BIOS的文件名，我们使用GTX460作为文件名），即可完成备份工作。

输入“nvflash -9”命令，完成BIOS的清空工作，在做确认提示时属于“y”。要想刷上新的BIOS，老版的BIOS必须是要清理干净的。然后再使用“nvflash -4 -5 -6 GTX470.ROM”，在确认提示时输入“y”，显卡就开始刷新GTX470显卡的BIOS了。“Update Successful”,刷新完毕！熟练的话，整个刷新过程加上下载软件的时间，应该不会超过20分钟吧。



使用“nvflash -9”命令，清空当前的GTX465显卡BIOS



使用“nvflash -4 -5 -6 GTX470.ROM”命令开始刷新公版的GTX470显卡BIOS

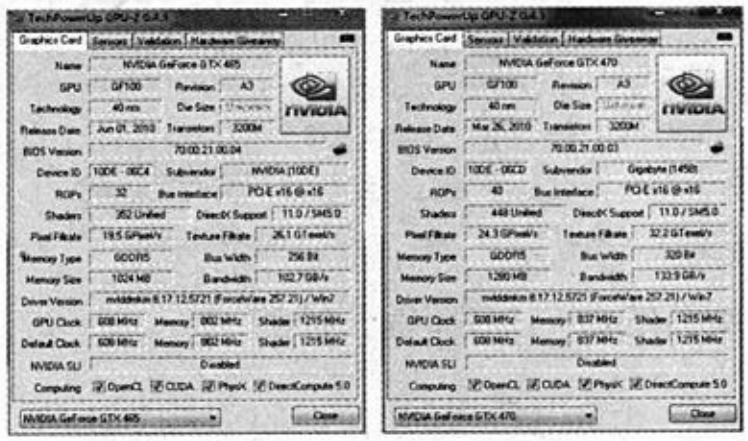
GTX465开核效果体验

开核以后，流处理器数量多了96个，显存增加了256MB，显存位宽由256bit提升到了320bit，进而使显存带宽由102.7GB/s提升至133.9GB/s。GTX465“开核”是对显卡性能的综合提升，因此无论在3DMark Vantage理论测试还是在实际的游戏测试中，都能够看到较大幅度的性能提升效果。

事实上根据我们的拷机实验，“开核”以后的GTX465还是非常稳定的，跑完所有的测试，一点也没有出现不稳定的现象，而产品的发热问题也并不突出，仅仅是在待机状态下的温度增加了6℃而已，满载状态下的温度提升仅为3℃。由于流处理器和显存控制单元都相对耗电，因此“开核”后的GTX465显卡的功耗就提升得比较厉害了，待机状态下大概有4.7%的功耗提升，满载状态更是达到了21.2%。

测试平台

处理器	AMD羿龙2 955
主板	技嘉GA-890FXA-UD5
内存	金士顿DDR3 1333 1G8×2
硬盘	金士顿SNV425-S2BN 64G8固态硬盘
显卡	索泰GTX465极速版
显示器	明基V2220
电源	航嘉多核X7
操作系统	Windows 7 32bit Ultimate简体中文版
驱动程序	NVIDIA雷管驱动257.21



“开核”前后同一块显卡的硬件参数发生了惊人变化

GTX465开核 优劣势同样明显

GTX465显卡“开核”稳定不稳定，其实这还得看运气。至少我们收到的产品在开核后的稳定性表现是可以肯定的。而“开核”后的性能提升幅度，自然也会让大家感到满意，因为这相当于白捡了近千元。不过“开核”以后的劣势也同样明显，这就是功耗了，21.2%的满载功耗提升可不是闹着玩的，这就需要用户仔细斟酌了。同时，随着NVIDIA的严格控制，加上非公版GTX465的大面积上市，市场上可以开核的GTX465显卡产品将会越来越少。如果有预算的话，可以考虑赶紧入手，这可比买颗酷睿i7 870对游戏的帮助大。要是再晚上一两个月，恐怕大家又得在淘宝上到处搜了。

	开核前	开核后
3DMark Vantage Performance	14113	17346
GPU Score	11598	14433
CPU Score	40396	43970
3DMark Vaantage High	9134	11559
GPU Score	8036	10245
CPU Score	40499	42344
《孤岛危机》1920×1080高画质+4XAA	36.8fps	43.9fps
《尘埃2》1920×1080高画质+4XAA	51.4fps	62.3fps
待机状态核心温度	49℃	55℃
满载状态核心温度	91.5℃	94.5℃
待机功耗	82.89W	86.76W
满载功耗	271.42W	328.98W

《星际争霸2》来了



终于来了

几千万年前，科技极为发达的赛而那加族（Xel'Naga）创造了神族(protoss)和虫族(zerg)。在野心的驱使下，神族和虫族陷入了无尽的战争。同时，流亡的地球人（Terran）也来到这个星球，他们的加入打破了原有的平衡，星际争霸讲述的就是三个种族间的纠葛，神性、人性、兽性的交融……

星际争霸的回归

用回归来形容星际争霸是因为它让我们等得太久，作为一款经典的即时战略游戏，暴雪在07年就放出了续作开发的消息，足足吊了三年的胃口。那么最终的版本会有哪些不同呢？小编至少在第一时间感受到三大变化。

变化一 画面全面提升

星际2游戏画面的变化可谓天翻地覆。但在设计风格上仍然延续了老一代的特色，让老玩家能够迅速上手。同时游戏照顾到了不同配置的玩家，几年前的老电脑都能够运行星际2，而强大的电脑则能获得更绚丽的画面。

点评：游戏要有亲和力才能被广大玩家接受，星际2既让人看到显著的变化，又没有沦为硬件杀手。

变化二 取消局域网模式

星际2取消了局域网模式，联网的唯一途径是通过战网。这是对传统单机游戏模式的一次颠覆。

点评：局域网模式的取消看似会减少一些乐趣和便捷性，但却为我们带来了一个更大的平台。

变化三 更快的游戏节奏

在星际2中各个种族都有了加快发展速度的技能。神族的超时空加速可以使单位生产和研究升级加快，虫族女王的虫卵技能加快了幼虫的产生速度，人族的基地还可以投放矿骡来加快资源采集……

点评：快节奏的生活，快节奏的游戏，星际2无疑更加紧张刺激。

星际大家谈

“如果你对初代游戏的剧情非常着迷，你会在玩到游戏的时候体会到那微妙感。而如果你把初代的剧情忘得差不多了或者根本没玩过，你也可以坐下来和这些角色们成为好朋友，慢慢了解到事件的来龙去脉，在你知道真相之前，你也是其中一分子。”

——暴雪剧情作家 布莱恩·肯德拉根

“对于星际，我把研究当成一种乐趣。星际2的升级无疑是巨大的，这对我们这样投入了大量精力的人来说，有点残酷。所以我能理解为什么一些职业玩家要抵制星际2。不过就我来说，毕竟又有新的研究点，并且不会显得过时。”

——资深玩家 冰河洗剑

“从帝国时代到星际争霸，再到魔兽，分别对应了初中、高中和大学，真是非常巧。眼下正是即时战略青黄不接的时期，前段时间为了解馋，拿星际争霸资料片来玩了一把，发现已经无法接受那种伪3D的画面了，好在星际2的画面没让人失望，又能撑几年了。”

——电脑迷小编 猪头

讲出你的星际故事，赢取华硕主板

你与星际之间有着怎样的往事？你如何看待星际系列游戏？只要讲出你的故事和观点，即有机会赢取华硕主板，助你畅游星际2的奇妙世界。

将你的故事发送到asus@cpcfan.com，我们会选取其中5篇优秀文章发表，并赠送华硕M4A88TD-M主板一片，欢迎大家积极参与！



星际中的喷火兵在二代中进化为了掠夺者。

《星际2》尽显硬件亲和力

一款成功的游戏，首先必须要玩的人多。暴雪是何等的聪明，绝对不会推出一款硬件绞肉机一样的游戏产品。第一代《星际争霸》在4MB显存、32MB内存这样的硬件环境下就能跑得飞快了。那么时隔12年后，《星际争霸2》又会对硬件环境有何要求呢？

最低配置	
操作系统	WindowsXP/XP64(Service Pack3) Windows Vista/Vista64(Service Pack1) Windows 7 Home/Premium/Ultimate
处理器	Intel Pentium 4 1.3GHz/AMD Athlon XP1500
内存	512MB(Windows XP) 1GB(Windows Vista) 1GB(Windows 7)
显卡	具有几何转换与光照处理能力并具备32MB显存的3D显卡(例如ATi Radeon 7200或NVIDIA GeForce 2系列显卡，或更好)
硬盘	15GB(空闲空间)
DirectX版本	DirectX9.0c

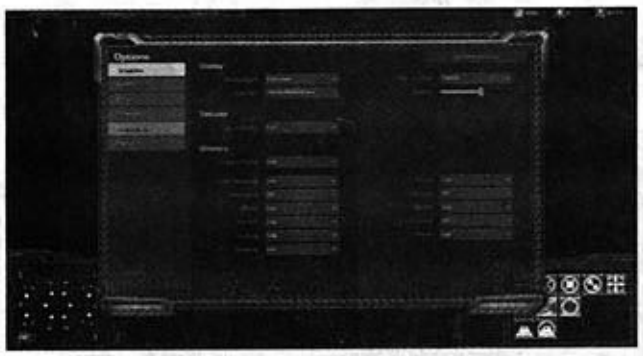
推荐配置	
处理器	Intel Pentium D/AMD Athlon 64X2
内存	1GB(Windows XP) 2GB(Windows Vista) 2GB(Windows 7)
显卡	具有顶点着色与象素着色能力并具备128MB显存的3D显卡(例如ATi Radeon X1600或NVIDIA GeForce 7600GT系列显卡，或更好)

参照游戏的最低配置标准，大概5年前配的古董电脑应付《星际2》也是没有问题的，而即便是推荐配置中的硬件产品，现在也大都是在二手市场上比较多见，可见只要是近一两年入手的电脑，基本上玩《星际2》都是不成问题的。如果整合平台能玩转《星际2》，那么《星际2》的普及道路就会一番风顺了。当然整合平台用户也会有很多优化措施来让《星际2》画质更好、更流畅。

整合+双核 华硕主板《星际2》加速实战

整合即可流畅

我们选用的是华硕M4A88TD-M这款AMD 880G芯片组的主板，它的定位更加偏向主流。老规矩，2GB内存划512MB作为显存，1GB内存划256MB作显存。其他硬件配置暂保持不变，进入《星际2》游戏（体验



《星际2》显示设置界面

平台：AMD 羿龙ⅡX2 555黑盒版、华硕M4A88TD-M、金士顿DDR3 1333 1GB×2、板载HD4250显示核心、西部数据1TB SATA2、明基V2220）。

目前，16:9已经成为了显示器的标准比例，因此几乎所有显示器的最佳分辨率都是1920×1080。其他特效有没有不要紧，最佳分辨率是必须的。1920×1080最低画质特效状态也就是证明游戏是否适应整合平台的及格线。这种状态下，战略开始，只有基地跟矿工的时候，平均帧率能够达到接近60fps。打起仗来，画面中战斗单位增多，游戏帧率也稳定在30fps以上，使用Fraps记录下的平均帧率达到45.89fps，看来整合主板玩《星际2》是没有问题的。按照30fps算作流畅的标准，显然880G主板板载的HD4250显卡还有部分余力。

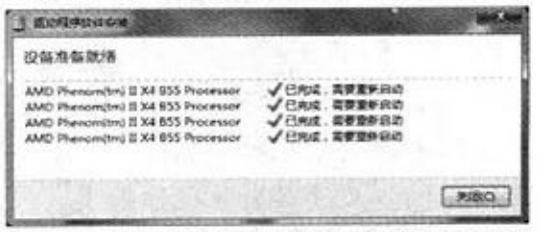
全面优化 获得最佳效果

显示效果调节选项会根据当前的硬件环境给出建议特效设置。Textures Quality（材质品质）是根据显存容量来推荐的，系统推荐的Medium。而Graphics Quality（图形品质）则包含了几乎所有的游戏特效，只要在这里选择，就不用每种特效都动手调了，这里系统给我们推荐的也是Medium。不过很显然的是这种状态是无法流畅运行的，平均帧率仅12.56fps。接下来先优化，再调整，让《星际2》既流畅又有较高的画质。

双核主板优化更便捷

所谓优化，无非就是开核、超频等措施。这方面，使用整合主板的主流用户肯定犯难。但本次测试使用的是华硕双核系列中的M4A88TD-M，TPU和EPU两颗智能芯片将帮助用户轻松实现平台性能的整体提升。

开机按下数字键“4”，双核的羿龙ⅡX2 555就拥有了4核心，大概花了2秒钟。接着我们要进行极限超频。华硕Turbo V EVO软件自带Auto Tuning自动极限超频功能，安全、方便而且极限。只要在界面中选择“极限调整”，然后点击开始就可以了。它会自动提升CPU外频、自动加压、自动验证稳定性，不到10分钟，CPU频率就能超到一个相对的极限。不过这还不是最好，还需要打开Turbo Unlocker功能，让这颗双核（也可以说是4核）的羿龙ⅡX2 555拥有高端6核处理器才拥有的Turbo Core功能（闲置状态自动降频，满载状态倍频自动提升）。最后，再使用Turbo V EVO中的GPU Boost功能，提升整



开机按下数字键“4”进入系统后，可开核的羿龙IIX2 550就轻松拥有了4个核心





Auto Tuning能够自动帮我们找到CPU的极限频率



用GPU Boost超频整合显示核心更方便



打开Turbo Unlocker功能，让CPU获得Turbo Core效果



显然，优化后的CPU性能已经发生了质变

合显示核心频率。用不着对超频有任何研究，按照这个步骤，不出20分钟，整个硬件系统的优化就搞定了。现在，羿龙Ⅱ X2 555变成了一颗拥有4个核心、主频高达3.8GHz以上的强U，同时880G板载的HD4250显示核心频率也由700MHz提升到了1000MHz。

不过超频后，由于CPU电压、显示核心电压都提升了不少，因此功耗会出现较大幅度的提升，可以通过EPU来平衡一下。打开EPU界面，直接选择里边的“Auto”状态即可实现对CPU、硬盘、板载显卡、散热风扇等设备的自动节能。



使用EPU对超频后增加的功耗进行控制


1920×1080最低画质特效状态


1920×1080中等画质特效状态


1920×1080推荐画质特效状态

满不错。此设置同样适用于主流的H55、785G、790GX、890GX等整合主板平台。

不过要真的是个画质控用户的话，那就只能弄块独立显卡了。不用太好，一张500元左右的GeForce GT240足矣。

《星际2》经典得很全面

暴雪旗下几乎就没有过不成功的游戏，而《星际争霸》则是经典中的经典。第二代作品不仅在游戏体验效果上有了新的飞跃，同时仍然保留了前作那样的硬件适应性，让更多的用户能够享受到这款新作带来的游戏快感。经典不经典，不用小编多说，相信大家接下来体验到这款游戏时自己就能明白。

优化效果体验与设置推荐

此时再进入游戏，1920×1080最低画质特效状态下的平均游戏帧率提升到了52.33fps，而1920×1080配合之前的中等特效设置时也有14.84fps的平均帧率，分别有了14.03%和18.15%的提升幅度。不过中等画质下，游戏帧率仍然不达标。Post-Processing（后处理）、Reflections（反射）、Effects（效果）、Shaders(着色器)、Physics（物理性）、Movies(影片)这6个特效相对于其他特效来说，对硬件资源的占用更大，因此只需要把Textures Quality（材质品质）、Graphics Quality（图形品质）开到Medium，然后把上述6个特效都开到最低，基本上就能保证流畅的游戏速度了。不做优化时，此设置的平均帧率为28.31fps，优化状态下则有32.26fps，整体画质也还

《星际2》整合平台推荐特效设置

分辨率	1920×1080×32bit
Textures Quality（材质品质）	Medium
Post-Processing（后处理）	Low
Reflections（反射）	Low
Effects（效果）	Low
Shaders(着色器)	Low
Lighting(灯光设定)	Medium
Shadows(阴影)	Medium
Terrain(地形)	Medium
Physics（物理性）	Low
Models（模型）	High
Unit Potraits（单位头像）	2D
Movies(影片)	Low

	默认状态	优化状态
处理器核心数量	2	4
处理器主频	3.21GHz	3.6GHz（Turbo Unlock开启 满载3.82GHz）
倍/外频设置	200MHz×16	225MHz×16（Turbo Unlock开启 满载225MHz×17）
板载显示核心频率	700MHz	1000MHz
1920×1080最低画质帧率	45.89fps	52.33fps
1920×1080中等画质帧率	12.56fps	14.84fps
1920×1080推荐画质帧率	28.31fps	32.26fps

责任编辑：戴振宇 network@cpcfan.com

改版小巨人

NVIDIA GTX460显卡实测

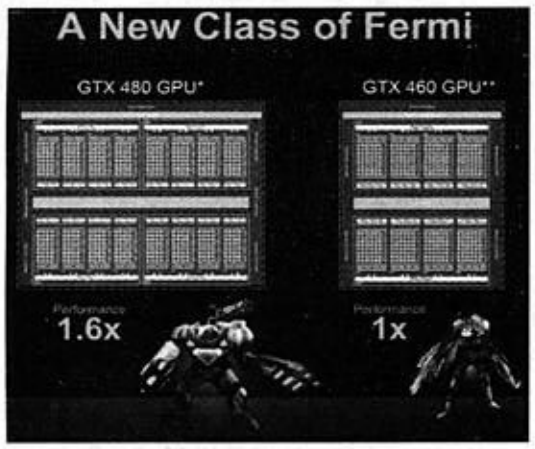
■ 文/PCFAN评测室



NVIDIA GTX480/470/465，同样都采用的是GF100显示核心。这颗核心可不简单，它内部塞进30亿个晶体管，故而整体性能强大。但如此多的晶体管势必会让核心面积增大，进而提升成本，同时，也会加大产品的功耗和发热，以至于目前GTX480/470/465三款产品无论是在售价还是在发热功耗方面都无法适应广大主流用户的需求。好吧，GF100看来是没法为主流用户服役了，于是NVIDIA推出了新一代改良版的GF104核心，力图以搭载GF104核心的GTX460在千元级市场上夺回失地。

小巨人有颗新核心

公版的GTX460显卡PCB板长20.9cm，比公版的GTX470/465短了近3cm（公版的GTX470/465采用的是相同的PCB板），个头小了不少。同时，它采用的GF104显示核心的内部也只有19.5亿个晶体管。其实，NVIDIA只要直接调整GF100核心的图形处理器集群数量，即可轻松拥有一款新的、针对主流用户的显示核心，但NVIDIA没有那样做。GF100拥有4个图形处理器集群，每



GF104（右）核心在流处理器簇结构上有了大幅改变



GF100核心（左）看上去更壮硕，而GF104（右）则显得修长

个集群拥有4个流处理器簇，每个流处理器簇里则包含有32个流处理器。GTX460的GF104核心，虽然看上去像是GF100直接一掰两段，但实际上它每个流处理器簇中各包含有48个流处理器。同时，相对于GF100，GF104核心每组流处理器簇中特殊功能单元（可用于执行正弦、余弦、倒数等抽象指令）数量从4个增至8个，每组流处理器簇中指令分配单元从2个增至4个。GF104核心已经在最小的结构单元上进行了改变，并非简单缩水。

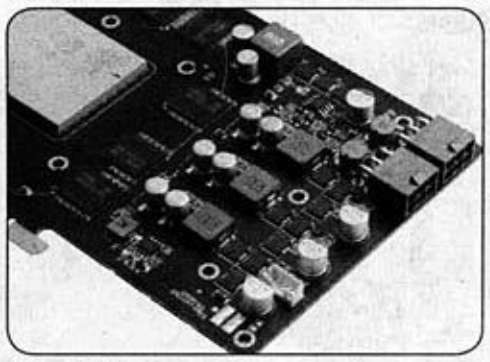
这种改变的直接效果就是让GF104的单个流处理器簇性能大幅增强。尽管它只有两个图形处理器集群和两个流处理器簇，但仍然拥有多达384个流处理器（1D全速矢量处理器），不过NVIDIA又留了一手，预先在GTX460上的GF104核心上屏蔽掉了一组流处理器簇，这样GTX104核心实际上拥有336个流处理器。但NVIDIA也为这颗核心设置了675MHz的高频，让每颗流处理器都能工作在1350MHz的高频状态，让搭载GF104核心的GTX460拥有足够的实力在中高端显卡市场上收复失地。目前，GTX460显卡共分为两个版本，即1GB显存版和768MB显存版。实际上这是NVIDIA为了进一步细分市场而将原有的256bit显存控制单元缩减为192bit的结果，两种版本的市场定价分别为1599元和1399元，让NVIDIA进一步细分了中高端市场。

显卡型号	GTX480	GTX470	GTX465	GTX460 1GB	GTX460 768MB	HD5830	HD5770
市场定价	3888元	2888元	2188元	1499元	1299元	1499元	1199元
GPU代号	GF100	GF100	GF100	GF104	GF104	RV870	RV840
GPU工艺	40nm	40nm	40nm	40nm	40nm	40nm	40nm
GPU晶体管	32亿	32亿	32亿	19.5亿	19.5亿	21.5亿	10.4亿
流处理器数量	480	448	352	336	336	1120	800
流处理器组成结构	1D×480	1D×448	1D×352	1D×336	1D×336	(1D+4D)×224	(1D+4D)×160
纹理单元数量	60	56	40	56	56	56	40
流处理器频率	700MHz	607MHz	607MHz	675MHz	675MHz	800MHz	850MHz
着色器频率	1401MHz	1215MHz	1215MHz	1350MHz	1350MHz	800MHz	850MHz
理论计算能力 (TFLOPs)	2.02	1.63	1.28	1.36	1.36	1.79	1.36
显存频率	3696MHz	3398MHz	3206MHz	3600MHz	3600MHz	4000MHz	4800MHz
显存位宽	384bit	320bit	256bit	256bit	192bit	256bit	128bit
显存带宽 (GB/s)	177.4	135.9	102.6	115.2	86.4	128.0	76.8
显存容量	1536MB	1280MB	1024MB	1024MB	768MB	1024MB	1024MB

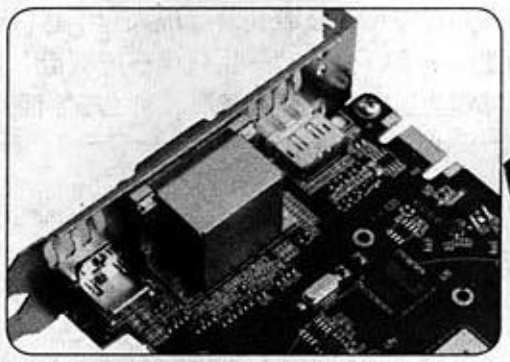
小巨人内部解析

《电脑迷》评测室收到的索泰送测的公版GTX460是1GB版本的产品。不过产品在公版的基础上增加了一个原生的DVI接口，并在接口上加上了EMI抗干扰金属罩，其它设计则严格按照NVIDIA的公版规范。GTX460的核心编号是GF104-325-A1，而768MB显存版本的产品的核心则是GF104-300-KA-A1，表示它的显存控制单元做了精简。不过两种版本的GTX460搭载的显存颗粒数量不同（GF104-325-A1搭载8颗，GF104-300-KA-A1搭载6颗）。

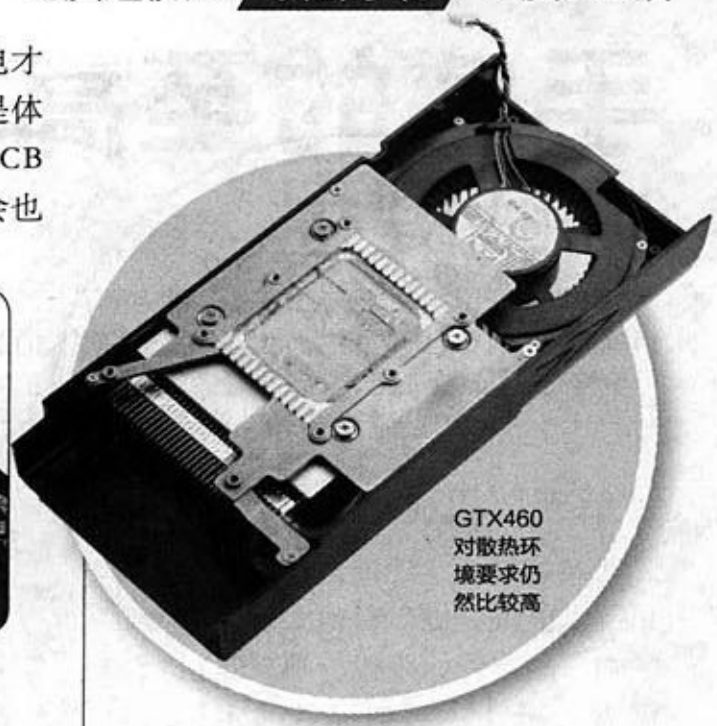
GTX460仅需要3+1相供电电路即可，但仍然要两个6Pin的辅助供电才能正常点亮。同时在散热环境上，公版GTX460也不敢大意，仍然是体积硕大的风道式散热器配合纯铜导热管辅助散热。GTX460无论是PCB板、显示芯片、散热器都比GTX465小了一大圈，但它的性能会不会也因此大幅缩水呢？



GTX460公版采用3+1相供电，同时需要两个6Pin辅助供电接口



索泰为GTX460公版增加了输出接口和EMI抗干扰金属罩



小巨人很高效

对于上面提出的问题，这里我们直接给出答案：GTX460的性能并不会大幅缩水，反而能让我们见识到NVIDIA新款核心的高效。由于新款核心频率更高，拥有更强的理论计算能力，因此在3DMark Vantage测试中，GTX460相对于GTX465有比较明显的优势。而在测试DX11效能和硬件曲面细分性能的Havean 2.0中，GTX465会因为流处理器数量更多而略占优势。实际游戏效果上，两款DX10游戏中GTX465表现更好，而在《尘埃2》中，架构更高效的GTX460则有更突出的表现。而相对于用作对比的HD5830和HD5770，GTX460的整体性能无疑更加值得肯定。

测试平台

处理器	AMD羿龙2 955
主板	技嘉GA-890FXA-UD5
内存	金士顿DDR3 1333 1G8×2
硬盘	金士顿SNV425-S2BN 64GB固态硬盘
显卡	索泰GTX460 1G8、影驰GTX465黑将版、华硕EAH5770 CuCore/2DI/1GD5、蓝宝石HD5830白金版
显示器	明基V2220
电源	航嘉多核X7
操作系统	Windows 7 32bit Ultimate简体中文版
驱动程序	NVIDIA雷管驱动258.96

如果说GF100是4核心的话（GF100拥有4个图形处理器集群），那么GF104则是双核，4核的东西肯定比双核的东西多用电。相对于GTX465而言GTX460的功耗控制做得非常好。待机状态下的功耗甚至比HD5830和HD5770更低。发热方面，GTX460待机时仅有34.5℃，比GTX465低了近10℃，同时也比HD5830和HD5770低不少，即便进入满载状态，GTX460 75℃的表现也是本次测试的4款显卡中最低的。



GTX460的显卡硬件规格信息

	GTX460	GTX465	HD5830	HD5770
3DMark Vantage Performance	15017	14234	14189	10867
GPU Score	12518	11772	12765	9589
3DMark Vantage High	9977	9255	9176	6897
GPU Score	8832	8092	8306	6197
Havean 2.0 1920×1080高画质+4XAA (Tessellation: normal)	28.4fps	28.1fps	17.2fps	14.1fps
Havean 2.0 1920×1080高画质+4XAA (Tessellation: extrme)	19.9fps	20.3fps	13.5fps	10.8fps
《孤岛危机》1920×1080高画质+4XAA	37.74fps	38.26fps	41.09fps	33.89fps
《生化危机5》1920×1080高画质+4XAA	78.9fps	80.2fps	76.9fps	69.3fps
《尘埃2》1920×1080高画质+4XAA	58.1fps	52.3fps	49.7fps	42.8fps
待机功耗	73.67W	89.13W	85.91W	82.83W
满载功耗	237.82W	268.77W	223.88W	206.66W
待机温度	34.5℃	44℃	37.5℃	35.5℃
满载温度	77℃	94℃	83.5℃	83℃

性能重合 关注NV的下一步

从测试效果上来看，GTX460给大家带来的惊喜程度远比GF100核心的GTX480/GTX470/GTX465来得高，因为在1399～1599元这个相对敏感的价位上，我们又多了一款值得选择的产品，而且这款产品在性能方面一定程度上领先于AMD先期上市的同档次产品。不过另一方面，NVIDIA的GTX460在性能上已经与GTX465相当接近，同时效能方面，前者也会更好，相信看完本次测试后，消费者也会更加偏向于GTX460。NVIDIA改用“双核”改进型架构的同时也会让GTX460和GTX465在性能上出现重合。我们很明白NVIDIA迫切要在主流市场上取得突破的心情，GTX460虽然有非常不错的效果，但GTX465怎么办？可以预见，NVIDIA将在GTX460顺利铺货后，在市场架构上做进一步调整，说不定大家不久以后还将看到GTX465显卡“换核”场面……当然，现在我们只能猜测。但有了GTX460这个小巨人，我们猜测NVIDIA下一步举动时的心情也会更好。

责任编辑：雷志宏 network@cpcfan.com

手感的至高享受
机械键盘



■ 文/开花的树

机械键盘在印象中属于老古董级别的物品了，随着游戏发烧友及职业游戏玩家对手感极致的追求，机械键盘又再次悄然在高端玩家中流行起来，更凭借出色的手感和较长的使用寿命，号称“一生只用一把键盘”，让不少玩家为之心动。但机械键盘价格高昂，动辄千元。对不少普通玩家而言，机械键盘显得如此“神秘”，那么它到底好在哪里?

“解密”机械键盘

稍微有点年纪的用户或许还能记得以前敲击键盘有很大的“噼噼啪啪”的声音，没错，那就是机械键盘的声音。机械键盘其实算是“老古董”了，诞生于打字机时代，在薄膜键盘还未普及时，曾经有过一段黄金时代，随着价格更便宜、外观更轻薄的薄膜键盘普及，机械键盘尽管有手感好等优势，但是价格居高不下让它渐渐地退出了市场，仅仅有少数厂商仍然生产机械键盘，同时也让机械键盘成为高端玩家才会拥有的利器，其中名气最大的就是来自德国的Cherry。



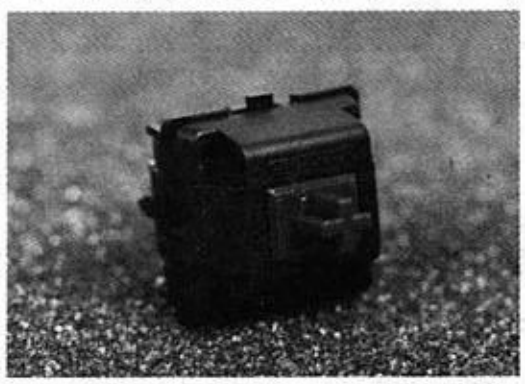
这个樱桃的标志，成为无数机械键盘玩家追求的目标

“一生只用一把键盘”，寿命长是机械键盘最大的特点，数千万次的敲击寿命，让普通薄膜键盘无法望其项背，此外，机械键盘的手感也是普通薄膜键盘不能比拟的，尽管手感是个主观的感受，但是谁用谁知道，无论是按键回弹力度、触发键程，还是机械键盘独有的段落感，都是薄膜键盘所不具备的。毫不夸张地说，即使经过长时间的使用，机械键盘的手感也不会像薄膜键盘一样发生变化，很多十几年前的机械键盘，一直使用到现在，尽管外观已经非常陈旧破败，但手感仍然如同新键盘一样舒适。另外，机械键盘对游戏玩家而言还有个先天的优势，就是基本没有键位冲突，这也是机械键盘成为游戏玩家之选的另外一个重要原因。

轴是机械键盘的灵魂

如果拆下机械键盘的键帽，我们可以看到键帽就是一个个机械轴，和薄膜键盘的原理不同，机械键盘的每个按键均由一个独立的机械轴组成。影响机械键盘手感的主要因素包括机械轴的种类、键帽的材质和工艺、整体做工三个方面，而影响手感最直接的因素就是机械轴的不同。

键盘变化再多，用料再好，手感以及耐用程度才是玩家真正在意的本质。因此，机械键盘的硬件核心——轴（Switch），就被广泛讨论。目前最有名的机械轴由Cherry生产，常见的Cherry机械轴有黑、白、茶、青几种颜色，分别被称为黑轴、白轴、茶轴和青轴。当然，除了常用的四种机械轴之外，还有很多种机械轴，如Cherry的红轴、灰轴、绿轴以及ALPS的黑轴等，不过最常见的还是Cherry的黑、白、茶、青四种。每种不同颜色的机械轴有不同的结构，因此在手感方面的表现也不尽相同。



Cherry的机械轴，又称MX轴，是键盘手感的灵魂，分别有黑、白、茶、青等颜色

Cherry青、茶、白、黑四种机械轴手感的区别在段落感、触发键程、压力克数三方面，段落感是以按键按下过程中发出的“Click”声作为评判标准，触发键程是下压按键时触发开关所需的最小距离，而压力克数就是在按下按键时所需要的力度。

青轴（Keyclick）：段落感最强，Click声音最大，机械感最强，是机械键盘的代表轴，需下压2.4mm才可触发，打字节奏感十足，但是声音较大，比较吵。有人将其比喻为Cherry的春天，爽快清脆的段落感如春天般舒畅。

黑轴（Linear Action）：段落感最不明显，声音最小，与青轴形成鲜明对比，直上直下，下压1.5mm即可触发。有人将其比喻为Cherry的夏天，无论你想得到急速或舒缓的输入，黑轴都能自如应对，打字游戏都适合，但是由于触发键程短，压力克数较大，所以在游戏中有上佳的表现。

茶轴（Alternate Action or Ergonomic）：比起青轴，段落感要弱很多，而对比黑轴，又不是直上直下的感觉，2mm即可触发，属于比较奢侈的机械轴。有人将其比喻为Cherry的秋天，结合了青轴与黑轴的特点，很容易被大众接受，茶轴的颜色与秋天收获季节的

色彩更为接近。

白轴（SoftContact）：段落感比茶轴强，由于压力克数较大，所以按起来比较费力，需2.2mm可触发，如果指力较小，很容易疲劳。有人将其比喻为Cherry的冬天，不仅因为它是如雪般白色的轴，而且由于压力克数比黑轴大，所以有一种陷入雪中的段落感，难以描述。

Cherry常用机械轴对比

MX轴类型	触发键程	压力g数	单键敲击次数
青轴	2.4mm	60g	2000万次
茶轴	2.0mm	60g	2000万次
黑轴	1.5mm	80g	5000万次
白轴	2.2mm	100g	2000万次

要手感也要触感

如果说轴是机械键盘的灵魂，轴的特点决定了手感，那么键帽在某种程度上对触感的影响也是巨大的。键帽的材质有很多种，如ABS、POM、PBT等，最常用的就是ABS了，普通键盘大多采用这种类型的键帽，而白色的PBT材质的键帽有很多优点，化学性质稳定，不会因为氧化变黄，耐磨、耐久度是普通ABS键帽的5倍多，被众多高档键盘所采用，PBT材质即使经过长时间的使用表面的纹理颗粒也很难出现磨损，磨砂质感让手指的触感十分舒适，更不会出现ABS键帽常见的“打油现象”。再加上采用激光蚀刻技术的印字，无论是触感还是耐用程度都是顶级的。

不过PBT材质在使用激光蚀刻技术时，不能很好地解决印字的视觉效果，看起来字体的清晰度和精细度不够。因此，在一些高档键盘上，使用了更昂贵的黑色POM材质，使用二色成形或者激光填料技术，在字体的清晰度和精细度上有满意的效果。黑色POM材质相对白色PBT材质更加昂贵，这也是一些高端键盘黑色款的价格相对白色款要高不少的主要原因。



Cherry原厂键盘采用了PBT键帽

由于机械键盘轴的特点，Cherry机械轴的键帽可以互换，而ABS键帽在“打油”之后特别粘，手感直线下降。所以为了追求更好的触感以及耐用性，不少用户可以单独购买PBT、POM键帽进行更换，相对ABS键帽而言，PBT键帽坚硬且有类肤质触感，POM则手感顺滑冰凉，都有更出色的触感和耐磨性。

普通玩家是否适合机械键盘

谈到这里，相信不少玩家已经对机械键盘心仪不已了，但是不得不说的是，机械键盘相对薄膜键盘价格高昂不少，尤其是一些顶级品牌，如Cherry原厂以及SteelSeries等专业游戏外设品牌的机械键盘，价格更是超过千元，并不适合普通用户使用。不过由于机械键盘出色的手感，对游戏发烧友而言，一款出色的机械键盘，的确能让你在游戏中如虎添翼，无冲突键位更是让你运指如飞，不用担心误按、漏按等现象，黑轴是游戏玩家的上上之选。对于文字输入较多的用户，一款出色的机械键盘，的确让输入成为一种享受，伴随机械键盘的Click声，打字不再枯燥疲倦，对这类用户推荐使用茶轴的机械键盘。

买得起的机械键盘

尽管顶级机械键盘已经是天价，价格堪比一款中高端主板，但是，目前市场上也有不少入门级的机械键盘，为游戏玩家和文字输入用户提供性价比较高的选择。下面我们就来看一些值得购买的机械键盘产品。

◎ Cherry G80系列

参考价格：800元~2100元

这是Cherry经典系列产品，有黑轴、白轴、青轴、红轴和茶轴几款，白色款采用PBT键帽，黑色款使用POM键帽，该系列键盘采用标准的104键。尽管键盘看似普通，不过键盘左上角的Cherry樱桃标志可是每个外设玩家梦寐以求的。根据使用轴的不同，价格从800元到2000元，其中性价比较高的是采用黑轴的Cherry G80-3000LPCEU-0白色款和采用茶轴的Cherry G80-3000LXCEU-0白色款，售价均为830元，适合游戏玩家或文字输入较多的用户选择。

◎ SteelSeries 6Gv2

参考价格：799元

相比SteelSeries 7G键盘的“天价”，6Gv2算是性价比较高的选择，采用Cherry黑轴，键帽采用ABS材质，在PS/2转接口下实现了多键无冲突，适合游戏玩家。

◎ PLUM MX104M-PAL黑轴

参考价格：299元

机械键盘的入门产品，这款键盘采用Cherry黑轴，299元的低价对于入门级外设发烧友还是显得性价比很高。

◎ PLU ML-G2000-POM

参考价格：399元

黑色材质，并且采用POM键帽，触感舒适，采用Cherry黑轴，适合游戏玩家选择，399元的价格显得性价比不错。

◎ Noppoo CHOC黑轴/青轴

参考价格：499元

Noppoo的产品主要针对游戏及发烧级玩家，这款CHOC键盘在整体设计上比较出色，键盘最大程度地参考了人体工学原理，避免疲劳。键盘采用窄边设计，边角则经过轻微的圆滑处理。

赛班接班人 米果来了

■ 文/陈旭、大电源

2010年是移动互联市场飞速发展的一年，在这片硝烟四起的领域中，Symbian、Windows Mobile等老牌系统虽仍占领着可观的市场，但苹果、谷歌等公司的加入，使本就火爆的市场再次沸腾，继iPhone Os和Android相继发布后，Intel联合诺基亚公司也推出了针对移动互联设备的操作系统——Meego，中文昵称米果是也。究竟Meego魅力何在，让我们一起体验一番自有答案。

Meego是何方神圣?

从Meego的命名就可以看出它的出身，没错！它就是诺基亚Maemo和英特尔Moblin平台的结合体，这款基于linux智能平台的操作系统是两家公司专为移动互联网合作研发的。与其说Meego是一款智能系统，倒不如说它是一个平台，Meego的定位是一个挑战苹果iPhone App Store和Android Market模式而架构的开源平台，而Meego身上也具备了开源平台的一切优点，尤其在设备兼容性上堪称强悍，在手机和个人电脑上安装自不必说，还可在上网本、个人导航设备、车载信息系统以及个人便携影音设备上使用。



①

Tips

根据Meego官方的说明，目前发布的Meego 1.0系统仅适用于ATOM处理器的上网本和ARM处理器的移动互联网终端，官方提供的支持显示手机只有N900能安装，而CULV核心的处理器目前尚没有获得支持。

花絮

在VMware虚拟机中玩Meego

如果你想体验Meego而担心对系统造成影响，在 VMware等虚拟机中安装Meego是不错的选择，并且VMware没有了Atom处理器的限制，在任何一台支持VMware的计算机中均能安装。启动VMware后创建Linux虚拟机并直接载入IMG镜像后就可以在VMware中安装Meego系统了，在VMware虚拟机中安装Meego的操作与上面所述完全相同。但需注意的是，由于Meego对虚拟机支持不足，导致在虚拟机中安装完毕后无法进入Meego系统中，仅能模拟安装过程。

如果想真正体验Meego，Linux系统用户可以直接选择在系统中直接配置Meego的SDK环境，这样也可以虚拟出一台“真正”的Meego系统主机。而Windows或Mac用户，则可以通过创建Linux虚拟机后配置Meego的SDK环境，同样可以完美体验Meego，并且没有了处理器和显卡等硬件限制。

【光盘收录：本期配刊光盘已收录Meego安装详细流程以及相关软件下载地址，请大家移步光盘查阅。】

赏\析\

Meego基础布局初见雏形

作为针对智能手机和互联网设备的Meego系统，移动互联的应用一直是重点关注的对象。简明的界面可以让我们很快找到分类，针对网络的众多应用也称为Meego最大的亮点，实时新闻、网络视频、Twitter等更是一应俱全，而且布局相当简洁，可以直接找到想要的部分。

MyZone 我的地带我做主

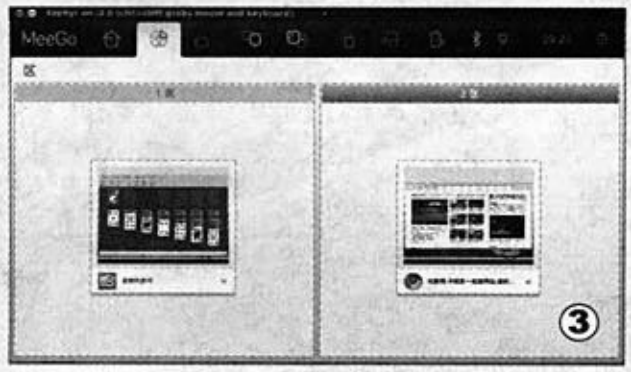
与iPhone和Android多桌面的布局不同，Meego根据应用的不同，将内建的程序和设置项分别设置在不同的面板中，主界面中还可以查看综合的数据，比如当前的书签、当前的任务以及网络使用情况等（如图2）。同时，主界面还可以自定义自己喜欢的内容的缩略图，比如在日程管理中添加新的日程项目后，在“我的空间”中会自动在“我的日程安排”中添加已有的日程项。类似的操作，当配置完在线聊天、微博以及邮箱等账户后，均会在“我的空间”中显示相应项，这样所有个人信息都能尽收眼底、一览无余。



②

多任务切换更适合大屏操作

对于硬件较弱的移动产品，追求多任务并不现实，但在硬件已完全能满足多任务需要的移动互联新时代，对多任务的需求也日益迫切，苹果iPhone 4.0增加多任务的支持就是最好的证明。与Android先天支持多任务相同，Meego是一款支持多任务的操作系统，在主菜单



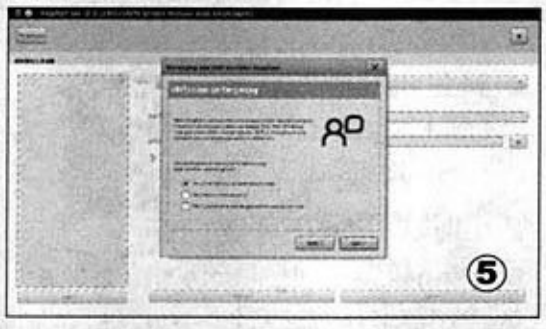
的第二个选项卡中就可以进入“分区”查看当前的任务。点击不同的“区”就可以快速切换任务，非常方便（如图3）。

与iPhone 4.0系统中通过按下Menu键切换任务不同，Meego系统的任务切换更为灵活，除可以在“分区”内切换外，将焦点移动到屏幕上方时会自动出现分类菜单，这样可快速打开指定的任务，更加方便。不过从设计来看，Meego的任务切换更适合“鼠标”操作，在屏幕较大的移动终端上更符合使用习惯，但在手机等屏幕有限的设备上可能存在困扰，很难与Android系统针对手机用户的任务切换操作优化设计媲美。

整合的热门应用

你绝对不会想到在Meego里会整合如此多的应用程序，从经典的纸牌、磁盘管理、电子邮件（如图4），到热门的Chrome浏览器和Voip在线聊天，Meego整合了丰富的应用程序，除可以使用MSN聊天、访问Twitter等微博服务（如图5）之外，还可以通过浏览器尽情偷菜、抢车位（如图6）。







Tips

尽管 Meego可良好支持中文界面和内容的浏览，但目前Meego平台内尚无中文输入法，这不能不说是Meego的遗憾。

多媒体应用

在Meego系统中无需任何配置就能浏览PDF文件，并且对编码和图片的兼容良好。此外，Meego也可以完美支持Jpg、png和Bmp等主流图片格式的查看。但如果你想在Meego内播放音乐或视频的话，可能会非常失望，因为Meego目前连主流的MP3格式音频都无法播放，MP4和MKV视频同样无法支持。如果你想在Meego内体验影音娱乐，在线影音是目前最佳选择。

无线管理应用

Meego在无线设备硬件兼容性上表现不错，上网本内建的无线网卡和蓝牙设备都可以准确识别和驱动，除自动连接网络外，Meego也支持无线网络的详细设置，屏幕右上方的无线按钮可以打开无线设置面板，自行配置无线网络（如图7）。不过目前Meego尚不支持蓝牙网络，试想一下，如果在携带Meego设备外出时，可自动搜寻无线网络和蓝牙设备并自动连接，那“蹭”遍天下网络就变得轻而易举，不过这些都只能期待在Meego的后继版本中出现了。



总结

作为老牌移动互联的诺基亚和Intel联手打造移动互联设备和车载微操作系统，Meego具有先天的设计优势，而从实际测试来看，1.0版的Meego在移动互联的基础布局上初见雏形，结合了SNS社交、即时通讯、浏览器、电子邮件甚至微博等常见的移动互联新形态，不过，这个系统目前也仅仅是雏形，离丰富多样的实用产品还比较远。

与上市已久的iPhone和Android相比，Meego仍有一定差距，除增强中文支持外，更强的平台兼容性和更丰富的软件资源，都是Meego亟需改进的。并且Meego对系统兼容硬件的支持上也有待加强。如果Meego系统可以整合aGPS导航、重力感应、加速计、内置指南针和螺旋仪等硬件支持，相信在移动互联中定位更加灵活的Meego会有活跃的一席之地。

由于使用全新的BRTFS文件系统，建议安装Meego在外置的移动硬盘上，需要体验的时候再接入，以减少对上网本原有系统的影响。

责任编辑：李 超 network@cpcfan.com

Android 开启移动互联新时代

■ 文/缺少浪漫

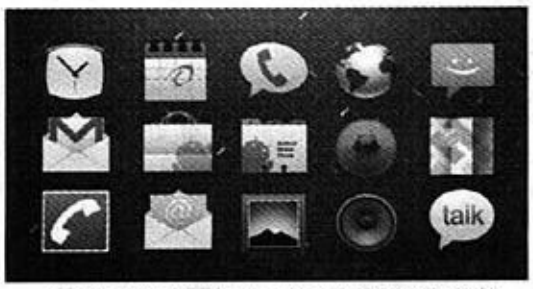


智能手机从来没停止过发展，越来越多购买手机的朋友也更青睐智能手机，不过智能手机的命名可谓千奇百怪，里程碑、后空翻甚至冰酸奶都成为手机的代号。不过，这些令人眼花缭乱的名字都与Android系统有关，Android系统究竟有哪些魅力？Android系统又有哪些玩法和花样？Android系统的手机该如何选呢？且让我们一一看来。

Android系统和移动互联结合非常紧密，能够轻松完成网络浏览、在线视频、收发电子邮件、微博和SNS社交等网络应用，同时，它采用了和苹果iPhone OS一样的重力感应、多点触摸以及aGPS定位设计，这让网络应用摆脱了电脑接入限制，直接跨入移动互联的时代。

虽然Android在界面设计和在线商店上借鉴了很多iPhone的元素，但是这仅仅是表面相似，而在表面之下，基于开源的Android的SDK开发包公开发布，程序员能独立研制并封装，通过互联网传输发布，而不必为购买SDK开发包和发行渠道支付昂贵的平台费用，这和Google公司互联网开放理念暗合。Google将互联网软件分发摆在传播的最前端，这和苹果的“购买授权-发布授权-下载付费授权”这条获得软件的封闭渠道形成了强烈的对比，普通用户也可以通过互联网获取更多的软件。

另外，Android集成Flash，兼容java、集成搜索引擎、卫星地图定位、邮箱服务……一切Google在互联网上实现的东西，几乎都被有计划地移植到这款移动互联平台上来。



Android平台拥有大量基于移动互联的软件

Android 实惠机型大推荐

选一台适合自己的Android手机也是很多人头疼的事情，下面就让我们来看看哪些机型值得选购。

系统更新最快的原厂经典 Google Nexus One



● 价格：3600元

推荐理由：Google自主品牌的第一部手机，Google Nexus One主流的性能、全面的配置，都使它成为Android系统手机中经典之作，同时，也是升级Android系统最快的官方机型。

推荐度：★★★★★

编辑点评：价格稍微有点高。

最具金属质感的传奇 HTC Legend



● 价格：2950元

推荐理由：有“小钢炮”之称的HTC Legend机身采用了一体成型的铝合金设计。500万像素摄像头也支持自动对焦，喜欢炫机的自拍一族岂能放过它。

推荐度：★★★★

编辑点评：适合喜欢金属设计的玩家。

小巧轻便的触摸机型 三星i7500



● 价格：1790元

推荐理由：三星i7500修长的机身、艳丽的屏幕和500万像素自动对焦摄像头的整合，导航蓝牙一应俱全，同价位手机上难逢对手。

推荐度：★★★

编辑点评：价格比较低，适合喜欢全触摸操作的玩家。

石头一样的里程碑 摩托罗拉Milestone



● 价格：3000元

推荐理由：拥有全键盘和触摸屏输入两种方式，适合经常用手机聊QQ泡论坛的玩家。在高清视频和手机游戏方面非常强悍。

推荐度：★★★★★

编辑点评：电池续航能力有限，适合网络交流频繁的人士。

华丽的后空翻 摩托罗拉BackFlip ME600



● 价格：2688元

推荐理由：双触摸+键盘的设计，利用摩托罗拉MOTOBLUR账号可以集成QQ、开心网、博客和邮箱等人际圈子的直接显示。

推荐度：★★★★

编辑点评：后背触摸操作设计非常舒服，适合社交人士。

Android手机这样用

■ 文/方智勇

买来Android系统的手机后，还需选好软件，才能发挥手机硬件最大的威力。Android系统支持多点触控，支持aGPS卫星定位，支持GPRS移动互联，支持wifi无线协议，支持重力感应，支持蓝牙外接设备等特性，让Android手机在使用上有了无限可能。那么，如何在浩如烟海的Android手机软件中找到有意思的软件，充分发挥Android手机硬件的特色，让移动互联的生活更方便呢？下面，我们以Android经典手机里程碑为例，讲讲Android手机有趣的应用。

制造浪漫 和女友一起仰望星空

制造浪漫才能获得女友的芳心，如果你和女友晚上约会，仰望星空，满天繁星，何其壮观！不过，若女友指着天空的一颗星问你这是什么星，或者希望一起找到代表爱情的牛郎星和织女星，而你并非一个天文爱好者，对星星知之甚少，这无疑是非常尴尬的事情。其实，利用Android手机上的Google星空，你就可以从容带着女友仰望星空，渡过浪漫的一刻……

在手机联网的情况下（GPRS、3G网络或是Wi-Fi网络都可以），进入电子市场，搜索“skymap”，找到软件后下载回来安装即可（如图1）。



Tips

需要注意的是，通过电子市场下载回来的星空软件是英文版，若想获取中文版，请访问本期配刊光盘，利用91手机助手直接安装。

当你和女友坐在草地上仰望星空，在手机上找到Google星空图并运行，就可以看到手机朝向的星空图了。手机指向天空的哪个地方，那个地方星空图就会直接在屏显示变化，并显示出星星的编号和星座的虚拟连线形状。



若想找著名的牛郎星和织女星在什么位置，直接搜索中文是搜不出来的。可以利用手机的搜索键，输入关键字牛郎星，然后打开手机浏览器上网查找，原来牛郎星的英文名叫Altair，同理，织女星叫做Vega。然后，在星空图下按搜索键，弹出搜索星空的搜索框，在其中键入“Altair”（如图2），开始搜索。在星空图中会出现红框，一个箭头指向牛郎星（如图3），只要你对照天空和星空图，移动手机指向天空，就可以马上搜索到要看的牛郎星Altair（如图4）了。



Android 的形象机器人是怎么来的

如果你知道Android一词本义指的就是“机器人”，那么就会理解为什么谷歌Android系统会采用一个绿色的机器人作为其形象了。谷歌公司在2005年收购Android公司的同时，也拥有了Android手机系统的所有权，而Android系统正式发布于2007年，发布之初可爱的绿色机器人就成为Android系统的形象代言人。

Android 手机节能那几招

如何让手机有更长的待机时间成为困扰手机玩家的难题。要想增强Android手机的续航能力，可参考以下几招。

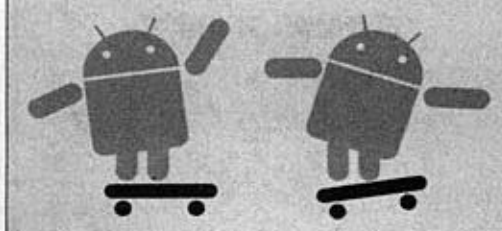
修改默认设置

屏幕亮度的调整对续航能力的改善非常明显，进入“设置/声音和显示设置”，在“亮度”中适当调低屏幕亮度。还可以进入“屏幕待机”，将待机时间设置为“30”秒（默认1分钟）。此外，关闭触感反馈和手机振动，并适当调低手机铃声音量，对增强手机续航能力都会有明显作用。

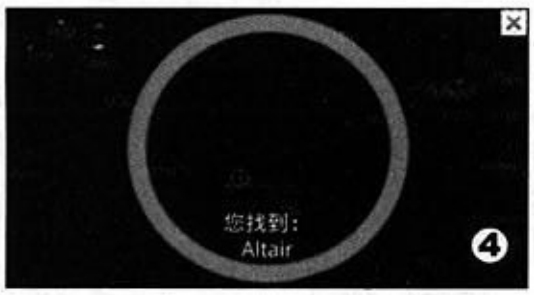
关闭不必要连接

在不需要接入Wi-Fi网络或连接蓝牙设备时，就可以关闭无线连接，进入到“设置/无线和网络”，关闭“Wi-Fi”和“蓝牙”，并进入“移动网络”后勾选“仅使用2G网络”（非3G用户）。

手机内建的GPS芯片也是耗电大户，进入“设置/位置和安全”，关闭“使用GPS卫星”即可。当需要接入无线网络、连接蓝牙设备或是需要GPS导航时，可手动开启这些连接。经过如上修改后，Android手机可以轻松提升30%左右的续航能力。



andriond支持外接蓝牙耳机。



④

现在，无论要找什么星，看到的星是什么，都可以直接对照星空图找出来，若是你能先做足功课，找找和星座有关的资料，一边看星空，一边讲故事，那将是非常浪漫的事哦。

Tips

星空图看星空的原理

星空图利用了Android手机的aGPS卫星定位和重力感应功能，加入了一个重力指针，能随时跟着用户手机的重力方向而改变，一款磁力针（magnetometer），一条铅垂线（或者叫accelerometer），就能非常清楚地计算出自己在宇宙中的方向和星座的名称以及自己和星座的距离。同时，只要你有GPRS，就能随时上网查到和星座相关的资料。

网络关注TA 常联系增进感情

男女朋友之间需要信任，但实际上人心隔肚皮，很多人为了得知另一半的行踪而采用了各种手段，如窃听器、私家侦探等，不一而足，不过这些办法成本昂贵，其实，只要TA有Android手机，就可以利用手机的aGPS定位系统，非常方便地知道你的TA的行踪。如果TA和你很近，不妨马上打个电话给TA，一起玩一起吃饭，增强联系。这并不是科幻小说中的情节，利用Google纵横的aGPS卫星定位的网络服务，无论TA在哪里，只要接入了无线网络就能随时关注他的行踪。

通常来说，Android手机里都会自带这种定位服务，不过若是厂商阉割掉了这个软件，不妨在电子市场中搜索并安装Google纵横。装好之后，就会自动关联你设置好的Gmail账户了。

打开Google纵横，就能看见自己在实际地图上的位置了（如图5），其中蓝色表示自己手机的位置，不过会有一些误差，大致在300米之内。



⑤ ⑥

若是想知道朋友在哪里，那么他的Android手机上也需要有Google纵横，启动后按菜单键，点纵横按钮，弹出联系人菜单，再按一下手机的菜单键，点击“添加好友”（如图6），输入TA的Gmail地址，即可发出添加申请，当对方收到申请后，共享位置，即可看到他的所在。

现在可以随时随地关注TA的动向了，只要他开着手机，开通了aGPS卫星定位和GPRS网络服务，那么无论他走到哪里都会在地图上看得一清二楚。还可以设置开启“实验室”的测试功能，测量你和他之间的直接距离哦（如图7）。

若是请他一起吃饭或者唱歌，只需要开启实验室中的热门类别按钮，即可直接在地图上查到附近的餐厅，影院等设施。当然，你也可以在手机上安装一个大众点评网客户端，根据你或者TA所在位置搜索附近的餐厅和美食、特色小吃或其他娱乐场所。找到之后可以直接查看网友的评价和菜品价格，并且可以直接用手机拨打餐厅的电话订座（如图8）。还可以直接按照卫星坐标定位你选定的餐厅，看看离你或TA大致有多远（如图9）。


⑦ ⑧


⑨

现在，只

Tips

语音搜索，不用手打

若是你想搜知名的餐厅，也可以利用Android手机的语音搜索功能，对准手机的麦克风字正腔圆地用普通话念出你想搜的名字，不用手打就可以快速搜出来哦。

小提示

灵活应用PC和手机版

Google纵横和大众点评网其实是两个不同的网络服务，在PC上由于aGPS的定位是固定的，无法像手机这样灵活移动使用，所以在PC平台上的大众点评网（http://www.dianping.com/）更多是以分类检索为主来查询美食等生活服务为主的文字表述，而到餐厅的路线以及和餐厅如何联系这些类似的移动互联的地图服务几乎为0。而Google纵横的PC版由于没有精确的aGPS卫星定位模块，只能根据你的IP地址定位，相对手机版的定位不够准确。而在手机上，结合aGPS卫星定位，可以了解朋友之间的距离，而大众点评网能借助卫星坐标在查看评论的同时找路，并直接打电话联系订座，这都是PC版没有的便捷功能。

要配合Google纵横以及大众点评网，你在手机上就可以很方便地关注TA，并且搜索最合适的娱乐地点，增进感情易如反掌。

设置固定位置 防止隐私泄露

小技巧

若是不想别人利用aGPS定位获取你的位置，但又想和朋友经常联系，可以在Google纵横中设置，启动Google纵横，点击手机的菜单键，选择隐私，然后手动设置在地图上的位置，或者勾选隐藏自己的位置就可以了。现在好友就无法根据你的卫星定位位置了。

Android常用软件推荐表【更多软件请访问本期配刊光盘】

应用用途	软件名称	推荐理由	推荐星级
看漫画	ACV	支持网上下载的zip格式的压缩包，支持日式漫画右上开始阅读，支持横竖重力感应旋转	★★★
看PDF电子书	RepliGO PDF	支持横竖阅读，PDF两点触摸放大缩小，字体放大很清晰	★★★★
看txt电子书	iReader	可自定义字体大小、文本间距和行距，支持不同的编码，可自定义白天黑夜模式	★★★★
看视频	RockPlayer	支持rmvb直接播放	★★★
RSS订阅	大牛新闻	可订阅多种网络聚合新闻，可定制离线下载和接入方式，节省GPRS流量	★★★★
微博	口袋微博	比新浪官方的微博客户端功能更多	★★★★
看报刊	南周阅读器	南方周末免费的焦点新闻电子版	★★★★★
餐饮娱乐	大众点评	结合地图定位和电话拨打的大众点评手机版非常实用	★★★★★

随手记，和好友分享足迹

一个人，一部手机出行，有很多事情需要和好友分享，其实巧用Android手机系统，配合一些小软件，就能办到。

手机拍照，分享最潮的相册

也可以在Android手机上安装一个名为Camera 360的软件，这比Android手机自带的拍照软件更好用，可以在拍照后进行风格化的处理，并且实现各种不同的渲染效果，配合不同的场景，实现搞笑模式和移轴风格，将拍照和后期处理直接在手机上完成，并且可以通过无线网络直接分享到微博、邮箱等地方，还可以利用aGPS定位标记图片，记录自己的拍照位置。

微博随时分享心情

现在微博流行，随时写写心情，上传图片很好玩。但却受限于电脑是固定的。若是人在旅途看到好玩的事情想和朋友分享，就要用各种微博客户端了（如图10），例如专为新浪微博设计的口袋微博以及腾讯微博的Android官方客户端。除了随时在手机上写字记录心情之外，还可以利用前面提到的Camera 360拍照，然后直接上传微博发言哦。



⑩

带个指南针去远足

出行最怕迷路，不过现在有了Android手机，利用重力感应和aGPS定位的特性，安装名为Compass ver1.4的软件，使手机变身指南针分辨东南西北，就完全不用担心迷路了。

Android手机能做的不仅仅是上文所述各种非常有意思的应用，还可以用手机看书看漫画看片，玩各种大型游戏。下面就以表格的方式推荐给大家一些常用的软件和游戏。

Android 手机控制流量那几招

强大的移动互联功能使Android用户可尽情享用互联网应用，但Android系统的流量消耗也颇为惊人，经常有Andorid系统的新用户被“吃”掉巨额流量费，其实只要用好下面几招，要节省Android流量非常简单。

关闭自动更新

Gmail邮件、Market更新和Google地图等基于网络的Android内建应用，都会自动更新从而消耗手机流量，因此关闭自动更新并根据需要手动联网，就能节省下不少的流量。进入到“设置/数据同步”，去掉“自动同步”的勾选状态，这样手机的Gmail、日历、联系人就不会自动联网更新了。

修改设置省流量

Android内建的应用，比如浏览器和谷歌地图，默认设置并没有开启节省流量的优化，因此需要手动修改设置以节省流量。其中浏览器就可以关闭图片下载功能，打开Android浏览器后按下Menu键进入设置界面，去掉“载入图片”的勾选即可。此外也可以关闭谷歌地图中的流量消耗大户“卫星地图”模式，打开谷歌地图后进入到设置菜单，在“地图模式”中选择“地图”就可以了。以上设置可以根据需要手动恢复默认设置，这样既节省流量又不会影响功能的使用。

为流量“加把锁”

随着手机内安装的程序逐渐增多，后台运行的某些程序也会偷偷联网更新，因此关闭某些程序的联网支持可明显节省流量，软件DroidWall就好比是Android系统内程序联网的“开关”，打开DroidWall后勾选必要的联网程序，没有勾选的程序就会自动关闭联网请求，从而节省流量消耗。

包月套餐虽然可以明显节省流量费，但超过套餐限额后就不太划算了，因此可以通过软件“NetTraffic”来监测手机的流量消耗，“NetTraffic”除支持GPRS和Wi-Fi的流量统计外，还支持剩余流量和警戒线提醒功能。

若是开通GPRS服务，可以安装流量监控软件避免超支。

责任编辑：李 超 network@cpcfan.com

Android手机 PC来管

■ 文/缺少浪漫

智能机玩的就是软件，这一颠扑不破的真理在Android系统内当然适用。尽管强大的网络支持使Android方便获取软件，但要想更好地管理Android手机内的软件，借助PC的帮助会更加方便。软件的安装、图铃的更换以及手机资料的安全和备份，都可以在电脑的帮助下轻松完成。

Android系统并没有配备类似诺基亚手机的“PC官方套件”的“万能工具”，不过却可以借助第三方管理工具“91手机助手”来管理手机，完成软件安装、卸载、图铃应用、系统备份/还原等应用，而且无需太过复杂的操作。

开启“USB调试程序”



无论是安装软件还是管理手机内的资料，都需要在手机内开启“USB调试模式”。要开启“USB调试模式”非常简单，进入到“设置/应用程序/开发”，点击“USB调试”右侧的按钮（如图1），当出现绿色的钩时，“USB调试模式”开启成功。

殊途同归 玩转Android软件安装

“91手机助手”内建了Android手机数据线驱动，并支持自动安装，因此只需安装好“91手机助手”就可以将手机与电脑连接并安装软件了。

运行“91手机助手”后通过数据线连接手机和电脑，这时软件开始工作并自动安装驱动，完成初始化后Android与电脑的连接工作全部结束。如果想在手机内安装软件，直接进入到“系统维护/程序管理”中，打开程序管理后“助手”会自动检测手机内已安装的软件，并且会给出更新提示（如图2），点击“立即更新”就可以自动下载安装，让你的Android系统内的软件时刻保持“新鲜”。



“91手机助手”在程序管理中支持软件分类，点击软件分类后可以查看不同类型的软件，选择喜爱的软件，点击“立即安装到手机”即可，这时“手机助手”会自动下载软件并安装。

还可以通过91手机助手直接安装其它网站上下载获取的“APK”安装包，进入“程序管理”后点击顶部的“添加”，选择已下载完毕的APK后就可自动安装。

影音娱乐一把抓

利用“91手机助手”的媒体娱乐功能就可以管理大量媒体，可方便地上传音乐和视频，此外还可以管理手机内拍摄的照片，或是通过图片编辑功能精心修改手机图片等。而在“手机壁纸”中则有不计其数的联网壁纸可以应用，想自定义手机铃声吗？进入“铃声管理”，点几下鼠标就全部搞定。

手机安全好好管

如果Android手机泄露了个人隐私，会给机主带来难以估量的损失，通过电脑和手机双剑合璧，保护Android安全并非难事。

手机内联系人、短信或其它资料的安全，通过“手机助手”的“系统维护”可轻松实现，点击“备份”后选择需要备份的手机项，此外还支持点击“添加”后选择扩展备份目录，点击“备份”后即可自动备份。类似的操作可恢复之前备份的资料，通过“91通行证”登录后还可以实现对“网络备份和还原”的支持。



隐藏在手机内的恶意软件往往让机主损失大量的话费，要想让Android系统避免恶意软件的侵扰，一款功能全面的安全软件必不可少。软件“扣费克星”是非常不错的选择，启动软件后选择“手机体检”（如图3），这样就可以对安全程序、开机自启动项目以及手机内潜伏的恶意程序进行全面检测和清理，非常方便。

和过时软件说再见

手机内好久都没有使用的软件往往会成为影响Android运行速度的杀手，及时卸载和清理手机内安装的软件势在必行。通过“手机助手”进入到“程序管理/已安装软件”，选中需要卸载的程序后点击“卸载”，大功告成。

此外，通过Android内建的程序管理也可以卸载程序，并且能清理缓存文件。

软件推荐

让文件夹不再惨不忍睹



打开很多朋友的硬盘，文件乱得简直惨不忍睹，究其原因，主要是不懂得科学布局。而本软件就可以帮助大家排除文件夹新建不科学、不合理的现状。打个比方，有一台DC，每月甚至每天都会给宝宝拍照，由于照片数量多，比较零散，如果每次上传到电脑时新建个文件夹，事后必然会乱作一团，假如之前就建立一个这样的保存照片文件的目录：第一级目录名为“宝宝照片”，该目录下面按自然月份每个月一个文件夹“2010年 1”、“2010年 2”……届时只要将每个月拍的照片放到相应的目录，还能乱么？这款名叫“Folder Frenzy”的小工具就能批量建立有规则的文件目录，省得手工一一新建之苦了。

小软件验明正身



不少朋友在配机时上过奸商的当，因此，再次配机时总会向优盘中拷贝一大把检测软件……其实，配机时对新机验明正身有个轻巧的方法，只要使用“QwikMark”这款仅有84KB的小块头软件就能达到目的了，何须请出动辄几十兆、上百兆的大软件。它可以将CPU的身份、内存的真实面目、硬盘的读写速度、显卡显存值显示出来，如果新机在检测后得到的数据与配置单有出入，你便可理直气壮地拒埋单，甚至还可以电话315投诉！

下载，统统打包



BT下载的时候可以把种子连同BT客户端打包一起发给菜鸟，但如果采用的是FTP下载方式呢？菜鸟照样不会！其实，只要再配合“FileDownloaderMaker”这款小工具，直接将FTP服务器中的文件下载地址打包成一个小程序，将这个小程序发给对方，他只要运行程序就可以直接下载目标文件了，该工具还可以对HTTP下载文件进行打包，甚是好用。

当远程控制遭遇动态IP



为了方便起见，很多朋友喜欢使用远程控制类软件或是系统自带的远程桌面类工具进行远程操作，但当遇到ADSL拨号的环境，IP地址在每次更换后都会给远程控制带来麻烦。而“动态IP邮件通知程序”则能在IP地址更换后第一时间检测到并通过事先设置好的邮箱告诉你，在使用时，要设置好发送邮件的邮箱参数以及接收IP地址变换的通知邮箱，当你发现原本连接畅通的远程控制连接中断时，只要打开自己的邮箱就能得到最新的IP地址，更换一下相关设置即可解决问题了。

帮你管理各种序列号



很多软件都需要注册，例如操作系统、Office……这些软件的序列号一般在CD盒上，有的则是单独的一个文本文件，安装软件时一个一个地输入。时间一长，连自己可能都不记得软件序列号到底保存在哪了，重装系统或是重新安装软件时，没有序列号就相当于没有驾驶证，无法上路！“SoftKey Revealer”就是一位细心的软件序列号小管家，它可以自动搜索系统中安装的软件的相关序列号，还能直接将它们导出到Word文档中，重新安装系统时就为你省下了不少事。

软件快车

Q 平时上网经常会看到一些精彩的文章或是相关信息，每次复制后不得不即时粘贴到文档中，请问，有没有什么方法可以增强系统剪贴板功能，实现多次复制后再进行粘贴，免得欣赏精妙美文的过程被打扰？

A 系统剪贴板增强软件有很多，例如“ClipCache Pro”。此外，“极智剪贴板”、“Clipboard Box”支持多达50个剪贴内容、而“超级剪贴板”复制、粘贴次数不限，你可以试试哪个最顺手。

Q 以前一直使用Dropbox来同步多个设备中的数据，但一直都是借助代理服务器来访问，使用起来很不方便。请问，有没有Dropbox的替代软件可以实现多台设备之间数据同步？

A 如果你不喜欢使用微软的SkyDrive，那就推荐你使用国产云同步软件——DBank（http://www.dbank.com/），用起来很简单，注册账号后再下载安装客户端软件即可使用。如果你成功邀请一个好友使用就可以获得免费的额外空间（上限为5GB），全中文界面，保准你喜欢。

网站推荐

把英语娱乐化

很多人都想学英语，但拿起单词书，连A都没背完就放弃了。在娱乐化的今天，只有跟轻松的东西挂上钩，才有坚持下去的可能。在词霸娱乐版块中（bbs.yule.iciba.com），英语彻底被娱乐化了。你可以在这里通过音乐、电影、电视剧学习英语，获得英文剧本，更能和广大喜爱电影和音乐的网友交流，绝对让你越学越有劲。



成为航空准专业人士

说到航空，大家第一时间想到的可能是铺天盖地的打折机票。如果要站在更高的层次看民航服务，不妨来民航资源网（www.carnoc.com）看看，这里除了能提供航班的基本信息外，还有各大航空公司和机场的新闻，以及各条航线承运飞机的资料，绝对能让你成为一个“准专业人士”。



进入Zippo圈

人都或多或少有一些恋物的情节，特别是对那些精细的小玩意。其中，Zippo打火机就是最好的例子——简单的打火机，在披上了文化的外衣后，就成了人们争相追捧的时尚道具。如果你也想了解其中的细节，不妨来Zippo爱好者论坛看看（www.zippofans.com），在这里你可以了解到这枚打火机背后的故事，同时也能欣赏到如工艺品般精致的打火机。最后有两点提醒：一是Zippo仿货很多，消费需谨慎；二是吸烟有害健康。



寻找互联网数据的源头

要知道，绝大多数关于互联网运行状况的数据，最终源头都是“中国互联网信息中心”（www.cnnic.net.cn），这里有互联网最为齐备的资料，为你提供全方位的参考。同时，IP查询、域名许可证查询等也能在此实现，当然举报网站更是不在话下。常在网上行走，赶紧把这个网站加入收藏夹。



桌游网上玩

■ 文/张明

不管是大家经常玩的斗地主，还是现在流行的杀人逻辑推理游戏，这些桌面游戏都已经向网络发展，在网上玩比在现实中玩更有条理、更有趣，并且网上玩桌游会认识更多的朋友，花费也比现场玩节约很多。今天就向大家推荐最近很流行的三国杀与杀人游戏，它们可以锻炼你的智力哟。

游戏不会玩怎么办？打开百度百科（http://baike.baidu.com），用“杀人游戏”或“三国杀”为关键字进行搜索，即可在百度百科里找到相关的定义，包括游戏概况、版本发展、身份介绍、基本规则等教程。

网上桌游的准备

我们在网上玩桌游，如果Flash版本过低就无法玩，建议升级到Flash10.0以上版本，可以直接访问 www.adobe.com进行下载升级。在打开有的桌游时，IE会提示“为了有利于保护利，Internet Explorer已限制此网页运你可以访问计算机的脚本或ActiveX控件。请单击这里获取选项…”，点击该提示后选择“允许阻止的内容”即可玩游戏。如果不希望以后弹出该提示，可以在IE“属性”设置点击“安全”，把安全级别调低，然后把桌游网址加入到受信任的站点里即可。在游戏中如果因声卡驱动问题导致不能正常游戏，可以利用驱动精灵来自动解决。

花絮

桌面游戏（简称桌游）发源于德国，大家以游戏会友、交友。桌游大多使用纸质材料加上精美的模型辅助。它是一种面对面的游戏，并且能很好地锻炼人的眼力、智力、记忆力。现在流行的桌游还包括农场主、战线、乌诺、车票之旅、现代艺术、电力网络等游戏。

桌游 需要的是玩得爽

如何才能玩得爽呢？通过老鸟的经验与技巧，可以让你玩得更爽，升级更快，技能也享受得更多。

杀人游戏这样玩才爽

网上玩杀人游戏有视频、语音、文字、道具，只需要记忆别人的发言，不需要记住游戏流程，所以难度低，更有条理性。那在网上玩杀人时，如何才能让自己玩得爽呢？

QQ视频有声音，但网上杀人没有声音，怎么办呢？删除语音屏蔽文件“c: \windows\system32\macromed\flash\”中的“mms.cfg”文件即可。

在游戏中，前期不要使用爆匪功能，因为使用爆匪功能越多，得到的积分就越少。并且游戏是玩得越久得分越多。但为了游戏胜利，在第二轮开始前可以选择爆匪功能（天黑后点击“爆匪”按钮即可，如图1），这样的好处是让警察没有遗言。而作为警察，要尽可能地隐藏好身份，并且不要怕牺牲，要保护好平民。有时可以牺牲自己来保护平民，这样可以让场上的平民对游戏更加清楚，了解哪些是好人，哪些是坏人，这样更容易让平民挡刀，并且让杀手更难玩。在进行升级时，要优化升级领导力、团队力等指标，因为这要让你在游戏中更有主动权。



杀人游戏网站推荐

天天杀	http://www.ttsha.com
杀手ONLINE	http://www.ss911.cn

三国杀这样玩才爽

三国杀由杀人游戏演绎而来，结合了三国时代人物，区别是没有语音分析，我们可以把三国杀看成是“非语音版杀人游戏+斗地主”。

如果自己有急事，退出游戏，不但自己会被扣分，还影响同伴，这时可以通过点击“托管”，不但能正常出牌，还可能会帮助同伴获胜，即使是输了，也不会因强退而使积分加倍减少。在让自己少扣分的前题下，如何让自己快速升级呢？利用游戏的“秒主不群”功能即可实现，就是所有人均打主，并且不要使用群伤的技能，这样快速杀主来升级。当然对于刷经验时，就可以使用相关的道具，比如10轮积分加倍，10轮输家不扣分等。当升级完成后，自己的血、攻击技能、防御技能都会增加，以后在其他房间玩游戏时，你就可以享受老大的感觉了（如图2）。



三国杀游戏网站推荐

三国杀	www.sanguosha.com
三国帮	http://www.faya.com

手机也能玩桌游戏

利用手机玩桌游有一定的局限性，也有一定的优势。局限性是使用语音视频会占用大量流量，所以手机不适合杀人游戏，而三国杀因没有语音，用手机能随时随地玩。所以手机适合玩斗地主、三国杀等桌游。但需要安装相关的软件，进行连接后才能玩。进入蓝牙三国Q版（http://s.umlife.com）游戏下载，安装后无需联网，通过蓝牙进行搜索，就可以与朋友随时随地玩三国杀。

寻房记

哥想成为蜗牛，天生有一个自己的家，哥想成为大脚怪，高山深处总有一个巢穴在等着哥，但哥很不幸，一不小心就成了“人”，哥得挣钱，得买房，那怕只是一个小小的家。于是哥在那如雨后春笋飚生的楼盘中寻找自己的窝，哥必须学习，哥得让自己拥有商人般的精明和砖家般的知识。

■ 文/飞雪散花、缺少浪漫

互动问答——寻房前的小测试

购房（或租房）意向不同，适用的方案也不同，为了让各位筒子能快速找到适合自己的方案，哥这里特意设计了一个互动问答，以便你能快速跳转到感兴趣的内容页面，而不在其他页面上浪费眼球。

Q1：您有多少收入？

A.5000元以上 请看Q2、Q3、Q5

B.2000元-5000元之间，请看Q2、Q3、Q4、Q5

C.无业靠父母，请看Q4

Q2：购房需要怎样了解政策及注意事项？

P56《按需找房》→《火眼金睛看清房源》

P57《捂紧口袋 精打细算》→《做个购房精明人》

Q3.政策了解后，怎样寻找合适的房源？

P55《按需找房》→《保持传统，按条件找房》、《按图索骥 地图找房》

Q4.暂无购房意向，租房需要了解什么？

《按需找房》→《经济实惠，暂时租房》（详见光盘）

《捂紧口袋 精打细算》→《租房，绕过中间商封锁》（详见光盘）

Q5.房子谈妥，怎样自己动手设计装修

P《捂紧口袋 精打细算》→《自己做主 当装修设计师》

01 找房瞧仔细

有道是需求决定购买，咱找房之前，自然得按照自己的需要筛选一番，其实通过互联网，有很多方式可以找到自己的需求。

保持传统 按条件找房

按照房子所在区域、户型、装修、价格来找房比较传统。一般各市房地产网站都有大量售房广告，这些广告就包含需要信息。此外，利用搜房搜索引擎，同样可以搜索到自己心仪的房源。

例如搜房网，进入http://search.soufun.com/页面，切换到“新房”标签，按提示设置好所在城市、区县及要搜索的房源类型（如“住宅”、“别墅”和价格范围等），单击“搜索”按钮，符合条件的房源就会出现。单击感兴趣房源的缩略图，在后续页面中可了解该楼盘的详细信息，如：物业地址、交通状况、装修状况和开盘时间等。也可以在搜索结果列表中，勾选自己感兴趣的多个楼盘，然后单击“比比看”按钮，在出现的列表中查看两者之间的差异。



按图索骥 地图找房

找房通常会在自己单位附近，就读的学校附近找，在网上找房，不妨利用地图来搜索更直观。

例如，利用安居客（anjuke.com）网站提供的城市级别的地图搜房，可以直接在地图上搜出自己满意的房子。比如哥想在重庆渝中区中兴大楼附近，买一套价格在20~30万，户型为二室的房子，可以这样操作。



进入http://beijing.anjuke.com/页面，单击“切换城市”文字链接，在出现的城市列表中，选择“重庆”，切换到“地图找房”标签。在出现的页面左侧，选择“渝中”（或者直接在搜索框中，输入区域名称或坐标），然后在“筛选房源”栏中，选择价格为20~30万，户型为“二室”，符合条件的房源数量就会直接标示在地图上（如图）。还别说，中兴大楼附近果然有两套，单击该房源，详细的信息会出现在对话框里，你可以单击“查看小区详情”文字链接，了解该小区的详细信息，如“总建筑面积”、“物业管理费”等，也可以单击房屋名称右侧的“多图”按钮，查看该房屋的多张图片，以便能更直观、更详细地了解该房屋。

02 火眼金睛看清房源

寻找栖身之所，首先要找准。而KFS和出租商可不是省油的灯。我们不妨利用互联网，按需求房，避免被黑。

户型图仔细看

开发商提供的平面户型示意图或网上找到的户型图普通用户看不明白，可借助“游房网”（http://www.yoofang.com/）查看房屋实体，该网站为我们提供网上样板间浏览，让你安居家中，即可身临其境游览自己感兴趣的楼盘户型。



进入http://www.yoofang.com/页面，单击“安装漫游工具”按钮，按提示下载并安装相应的工具。安装完毕，在右侧的“新楼盘推荐”栏下，选择相应的楼盘。在接下来的页面中，选择好楼盘户型及面积，相应的3D画面就出现了（如图1）。在这里，除了选择查看的房间（如“餐厅”、“客厅”和“卧室”等），并按住鼠标左键或右键随意旋转或调整视角的远近外，还可以通过选择“导游模式”和“鸟瞰模式”，身临其境地游历房间或查看其全貌。当然，如果愿意，你还可以单击“空房模式”，然后按照自己的设想更换房间地板、墙面材质及更换家具等，提前预览房子装修后的情景。

瞧瞧KFS的建设资格

除了看户型，开发商开发的房产是否合法，在政府那里其实是有备案的，我们可以直接查询，避免掉入陷阱。

买房最重要的是查看房产商提供的“五证”、“两书”是否齐全，这是法律对销售方的基本要求。其中五证包括：国有土地使用证、建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、建筑工程开工证、商品房销售（预售）证。“两书”是指《住宅质量保证书》和《住宅使用说明书》。

其中最重要的是查看“土地使用证”和“商品房销售（预售）许可证”，而这两证是真是假，则可以通过以下方法来验证。

为保障购房者权益，目前，许多县、市的国土资源与房屋管理局，以及一些专业的房地产网站，都会将“土地使用证”和“商品房销售（预售）许可证”公布到网上，方便消费者查询。

以“上海市住房保障和房屋管理局”网站为例。进入http://www.shfg.gov.cn/2010/jydj/ysxk/页面，在“商品房预售许可证”栏中，按提示输入“项目名称”、“项目地址”、“预售许可证编号”和“项目地区”等信息（可以只输入“预售许可证编号”），单击“提交”按钮，相应的结果就出现了。其中包括“项目名称”和“开发企业”及“发证日期”等信息（如图2）。注意查看这些信息与销售商提供的“商品房预售许可证”是否相符，如果相符，说明证件真实，如果不相符，或根本查不到该编号的任何信息，说明可疑，最好亲自到房管所询问一下。



小技巧

查询国土使用证

由于目前各县市国土部门绝大部分没有将数据库发布网上，而且依据国土资源部发布过的一个文件，自然人需要凭借自己的身份证才能查询土地的登记情况，所以要想弄清销售商提供的“国有土地使用证”蓝本是真是假，只有到当地国土部门亲自查询。

楼盘评价网上问

此外，到各市房地产网站询问或观看其余用户对楼盘评价，也是了解该楼盘是否值得购买的一个重要方法。当然，如果愿意，也可到一些同城论坛发帖提问。由于论坛非房地产网站，所以更能听到真实反映。以在58同城重庆论坛发帖为例。

进入http://www.58.com/页面，切换城市为重庆，在“58圈子/活动”栏中，单击“房产”接，进入相应页面后，再单击“发表新帖”，按提示登录或注册成为其用户，填写好帖子“标题”、“内容”（如果有房图的话，最好在“上传图片”项中，单击“浏览”按钮，选择上传该图片，以便网友能对该房有个直观的认识），单击“发表帖子”按钮。热心而又了解该楼盘的同城朋友在看到该帖后，自然会给我们回复，可帮助确定该楼盘是否值得购买。

责任编辑：李　超 network@cpcfan.com

03 捂紧口袋 精打细算

寻到合适的房子，就可以买或者租了，不过无论是买房还是租房，都要精打细算，毕竟住在一个地方，就涉及柴米油盐酱醋茶的问题。不想当房奴，不想花无谓的钱，就得捂紧自己的口袋。

房贷实力先估算

买房是件大事，凭借自己现有的实力，适合买个什么价位的房子，买房后应怎么有计划地还贷款，都是必须考虑的事。千万不要盲目，让自己变成一个悲剧的房奴。可以借助搜狐地产提供的“购房能力评估计算器”来实现。

进入http://finance.sina.com.cn/283/2005/0704/7.html页面，在右侧的“计算公式”栏中，输入“现可用于购房的资金”、“现家庭收入”等项，单击“计算”按钮，有关“您可购买的房屋总价”、“您可购买的房屋单价”等信息，即可出现在下面的“计算结果”栏中，其中还包括“购房相关税费”（如“契税”、“公共维修基金”），和“银行贷款需支付的费用”（如“首付款”、“保险费”和“律师费”等），相信有了这些信息，要买哪种价位的房子，哥就心中有数了（如图1）。价位确定后，根据当地和不同楼盘的售价，我们可以买多大面积的房子自然也就一清二楚。



弄清贷款明细

还有个问题必须考虑，那就是后期还贷问题。许多筒子对此是一笔糊涂账，这样，以后的生活中，很难相信他们会做出什么有效的还款计划，势必会影响到以后生活。其实，利用“银率”网站提供的相应计算器，我们可以对还贷年限及每个月应付的数额，一目了然。

进入http://www.bankrate.com.cn/cms/product_mortgage_index.php页面，在“房贷工具箱”栏中，根据贷款类型（如商业贷款、公积金贷款或组合贷款等），选择相应的计算器，笔者此处选择的是“公积金贷款计算器”，然后在出现的页面中输入“还款方式”（等额本息和等额本金）、“贷款期限”、“公积金贷款金额”、“偿还频率”等信息，单击“计算”按钮，相应的“还款总额”、“支付利息”、“月均还款”和在还款期限内，每个月具体应付多少等信息就出现了。可以单击“导出详细结果”按钮（如图2），将结果导出为



EXCEL表格文件，保存到本机或打印出来，以备时时观看。

小技巧

关注打折房

为了促销，不少销售商会在某段时间内，推出一些打折房，这些打折房在各市房地产网站均可查到，如果愿意，不妨考虑购买，以节省部分资金。

了解购房优惠政策

购房政策的变动，直接影响到能否购买到实惠房，此外，对于购房新手来说，了解一些注意事项也是必不可少的。无论是政策还是注意事项，都可以在网络上以“购房政策”和“购房 注意事项”等为关键字，搜索到相应结果。或者直接到百度知道提问，让明白的朋友给予指点。

计算购房生活成本

房子所在地域不同，以后的生活成本也不同。所以一个精明的业主，在买房时，会对此做个谨慎的考量。免得成本过高，增加以后的生活负担。

实例1 看采光度，计算空调耗电成本

冬天采暖可以借助集体供暖，夏天制冷主要依靠空调。在所有的家用电器中，空调耗电是一个绝对不会让人轻松的话题。而空调耗电量的多少，与房间面积、密封程度、室内温度与设定温度的差额、房子采光度等，都有很大关系。

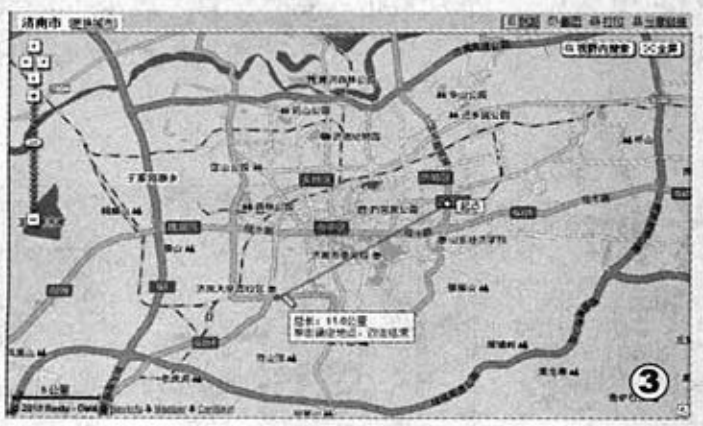
来自东侧或西侧的光照是需要考虑的事情，这个额外的光照通常会使东侧或西侧房子的室温提高1.5℃~2℃。而同样面积（以30个平方算），要

达到同样的设定温度，空调从开启达到设定温度至少要比别的房间多用时0.5~1.5小时。

以能效为3级的1P直流变频空调为例，调节室温到设定温度的这1.5小时所耗费的电量大约为735×1×1.5=1102.5W（约为1.1度电），如果再加上风扇或其他电器耗电，额外耗电总量约为1.3度，按现在居民用电每度0.55元计算，每次启动到设定温度，大约比别的楼层要多花1.3×0.55=0.715元，一个月时里（每月按30天计），如果每天都要重新开机，只启动所浪费的电费就为0.715×30=21.45元，一年按用3个月计算，那么一年下来你要额外付出的电费就为64元多。

实例2 测距离，计算出行成本

几乎每个售房广告上，都会有一句“到XXX仅需XXX分钟车程”。让人听起来好像该楼盘和那个众所周知的商业区近在咫尺。不过，这话有毛病，哥知道。他所说的车程是指啥车呢？轿车、面的、公交车、摩托车或电动车？要知道，不同的车型，不同的时段（道路拥挤程度），在同一时间走过的距离可是大不相同，甚至有天壤之别！所以诚实的销售商，会直接以公里数来代替这种只能骗小孩子的忽悠词。其实利用Google地球和百度地图等，也能大致算出其中的距离。



以百度为例，进入http://map.baidu.com/页面，单击“更换城市”文字链接，在出现的省市列表中，定位到你想要购买的房屋所在的城市，单击地图右上方的“测距”按钮，在地图上找到所购房屋的大致位置，单击它，将其设置为起点，然后找到要测距的目的地，双击鼠标，相应的结果就出现了（如图3），两者之间究竟有多远就心中有数了。

上述方法测量的距离为两点间的直线距离，通常要小于两者间的真实行车路程。如果你要测量行车路程也简单，只需沿着两点的道路图示，分段不断地点击鼠标即可。

关注交通出行成本

购房前还应考虑出行的时间成本。不难发现，穿越城市的时间成本和交通成本正变得越来越昂贵。如果每天花费2小时在交通上，那么1月=60小时=2.5天，1年=730小时=30天，50年=36500小时=1520天=4年，这个时间成本价值是惊人的，同样与之对应的交通成本也惊人。有兴趣的朋友不妨根据自己所在城市的交通费用情况来大致计算一下。提醒要买房的朋友，把握5公里生活圈，是衡量购房效益和购房质量的一个有效参数。支出的成本越小，表明所购房屋的性价比越高。这样一来，买房后额外付出的钱也会越来越少。

实例3

远离噪声

公路或铁路车来车往的噪音令人难受，对于喜爱安静的朋友来说，买房时还有必要考虑该楼盘是否远离公路，可以用上面测量距离的方法来实现。除了公路之外，楼盘附近各娱乐、消费场所发出的噪音，也是不得不考虑的因素之一。国家标准规定，住宅区的噪音，白天不能超过50分贝，夜间应低于45分贝，若超过这个标准，便会对人体产生危害。而要测量楼盘附近的噪音是否合乎该新增标准，可以用智能手机来实测。

手机测量分贝值的原理并不复杂，就是通过手机的麦克风接收外界信号并在手机内汇总分析，从而得出精确的分贝值。这里推荐用软件“Digital Sound Meter”来测量，作为一款iPhone平台的软件，它可以直接安装使用而无需复杂的设置。启动软件后放置到卧室或其他特定位置，耐心等待屏幕上显现分贝信息，其中左侧显示测试时间段内平均的分贝值，右侧则显示外界最高的分贝值。

查基础费用 签合同心里有数

除了购房费及贷款利息外，在买房的过程中，还有一些税费需要引起注意。由于各地区购房应交税费和物业管理费并不同，所以要想得到比较准确的结果，可以在网上搜索。

小技巧

04 接房睁大眼

在确定楼盘下叉之后，就等着接房吧。不过，接房在验收和物管服务上，还是有很多猫腻，可要瞧仔细喽。

接房时需要查证什么

合同签好了，接下来似乎可以听从销售商的安排，傻傻地入住了。可是……且慢，有些书面的东东你必须拥有，否则，你所购买的极可能是一个不合格产品。

根据国务院颁布的《城市房地产开发经营管理条例》规定：“房地产开发项目竣工后，经验收合格后，方可交付使用”。“三书一证一表”齐全是楼房质量经过国家有关部门权威认可的标记，是开发商交楼的必要条件。

三书一证一表有：《住宅质量保证书》、《住宅使用说明书》、《建筑工程质量认定书》、《房地产开发建设项目竣工综合验收合格证》、《竣工验收备案表》

室内空间测量不可少

在接房时需要特别注意面积的测量。要精确测量套内面积，除使用传统的测量工具外，还通过手机粗略测量。

测量方法非常简单，通过智能手机内建的aGPS测量即可，这里推荐“诺基亚运动套件”，可以粗略算得实际套内面积。

如果要精确测量面积，用皮尺直接量，然后用手机计算器做做乘法更有效。

测楼层净高 避免被忽悠

在接房时还要警惕楼层的净高和层高的差别，其中净高是指地板到天花板的距离，而层高则是房屋上下两层楼面，或楼面至屋顶面结构层的垂直距离，两者的差别在1/4左右并不罕见，接房时测量净高就非常必要了。软件“Height Meter”可通过摄像头计算拍摄物体高度。

住几楼，测量海拔误差

房子海拔的高度和楼层的高度息息相关，因此测量房子的海拔就显得至关重要了。通过手机内建的GPS芯片可以精确定位房子的海拔，在多颗GPS卫星的帮助下测量数据非常精确。用手机内建的GPS管理工具，就可以查看精确的海拔信息。进入到“功能表/GPS/GPS数据”，等待GPS卫星搜寻成功后进入到“位置”选项卡，其中“高度”一栏就是手机所在位置的海拔信息了。

05 自己做主 当装修设计师

在入住前的一番装修必不可少。而请专业的设计师太贵，不如发挥咱主观能动性，自己动手，Diy自己的蜗居。

参考揣摩他人设计

若要在网站中找寻指定装修价位的房子以做参考，可以进入http://jiaju.sina.com.cn/页面，切换到“网友家”标签，然后在下方选择好“户型”、“风格”、“空间”等信息，并在“费用”搜索框输入相应的数字，单击“搜索”按钮，符合条件的家居图片就会出现，单击可看到更详细的信息。

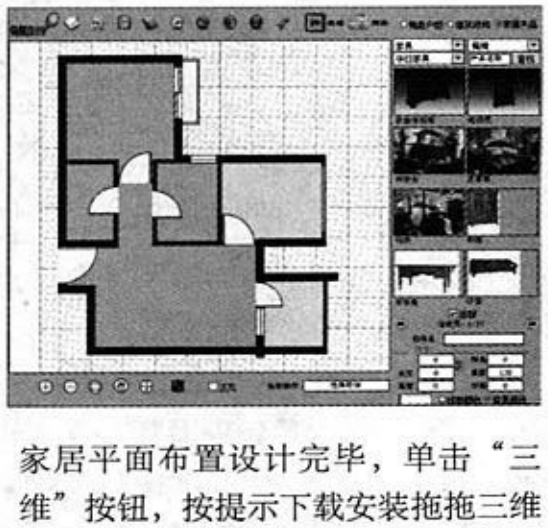
自己设计

揣摩后可以开始设计了。

第一步：选择户型。进入http://home.focus.cn/diy/页面，选择“楼盘户型”，在右侧“北京”、“海淀”项的下拉菜单中，选择你所在的城市与区域，相应该区域的一些楼盘户型将出现在列表中，如果其中有你家的户型，你可以直接将其拖拽到绘图区，如果没有，可以选择“建筑结构”，切换到相应页面，按提示绘制房间或拼接户型。

第二步：在线布置家居。户型选择或绘制完毕，选择“家居产品”，切换到相应页面，根据自己的喜好，选择相应的各类各品牌的建材、家具，将其拖拽至房间中，进行地面材料铺设和家居布置设计（如图）。

第三步：平面转三维并保存。



家居平面布置设计完毕，单击“三维”按钮，按提示下载安装拖拖三维客户端，让“装修”的房屋以三维场景显示，以形成更直观的立体效果。如果效果满意，即可用截图的方式，截取并保存该设计图为图片，以便以后装修时参考。

计算板材消耗的费用

搜狐家居同时提供了预算功能，“装修”设计完毕，单击“预算”按钮，会出现该装修所用的材料品牌、规格及数量等信息。

倾听自己 音 你不同

华硕NX&N系列产品发布会

文/本刊记者 张毅

生命是用来享受的！享受生命，所以人类有了艺术，在艺术的领域里，音乐是最能抚慰人心的，声音则是最重要的一部分！

据一项调查显示，美国人平均每天花费11.7个小时在信息消费上（包括并行接受信息的状态），其中和声音相关的大概有9.27小时，因此，用户需要更好的声音感受。华硕正是认识到这一点，于是投入了大量的人力物力去研究、试验、开发……从而有了华硕金耳朵团队与B&O的合作，有了SonicMaster音效设计标准，有了革命性创新的NX90……



华硕电脑中国业务总部 副总经理**赖裕文**与特邀钢琴家**赵胤胤**



嘉宾一同启动华硕NX90发布仪式


华硕电脑金耳朵团队
技术总监 **黄赖熙**

见证笔记本顶级音效的诞生
——华硕黄赖熙谈NX&N3新品

电脑迷：华硕金耳朵团队是如何组成的？主要是做哪些方面的工作？

黄赖熙：金耳朵团队的工作不仅限于听觉部分，我们研究的是关于人类感知跟机器界面之间的问题，包括听觉、视觉、触觉这一类的感觉。在声音这个工作部的成员，都是国际上相当资深的音响或者是音乐工作者，有专门做录音师和制作的，也有知名音响品牌的工程师，我本人也在音响业服务了将近二十五年。这个好的声音必须要靠人来调校，因此才会有这个团队做这件事情，用软体的方式让硬体发挥得更加淋漓尽致。

电脑迷：刚才您提到了喇叭有特殊的设计，具体特殊在什么地方？

黄赖熙：我们首先把喇叭做得很大，NX90上喇叭的效率是普通喇叭的4倍，同时采用悬浮式设计解决声音与震动之间的问题。NX90宽大的机身给喇叭设计提供了足够空间，而且华硕可以将笔记本主板做得小一些，也能将空间让给喇叭，如此既获得了大声又不会有杂音，还可以很好地保护硬盘。

电脑迷：对于用户来说，怎样判断笔记本电脑音响的好坏？

黄赖熙：很简单，就八个字“大声不吵，小声清楚”，任何一个音响能做到这八个字就是好音响。全部开到最大声，如果有嘈杂声就不行，关到最小声，看能不能听到唱歌的内容，如果需要费劲才能听清楚就不好。只要能通过这八个字的都是好音响。

小编手记：“未来企业竞争的关键将是标准的制定权”——华硕携手B&O推出了具有革命性意义的NX90，更推出分为SonicMaster Lite、SonicMaster、SonicMaster Premium三层次的SonicMaster音效设计标准，有利其在笔记本音效竞争上获取优势地位。而从NX90多个“全球首款”的设计元素上，更体现出华硕强大的研发、制造实力和对创新理念的不懈追求。



聆听真实 感触B&O
——华硕NX90

由B&O首席设计师David Lewis亲自操刀设计，通过超大面积亮面铝材质外壳面板、双触控板、外置扬声器等元素拿下了多个全球首款的称号，引入独家Sonic master“美声大师”音效解决方案，在笔记本音效方面取得革命性突破。

华硕NX90Jq参考配置

处理器	Intel 酷睿i7 720QM
芯片组	Intel HM55
内存	4GB DDR3 1066
硬盘	1TB
显卡	NVIDIA GeForce GT 335M
光驱	蓝光COMBO
显示屏	18.4英寸（1920×1080）

B&O BANG & OLUFSEN

1925年，两名年轻的丹麦工程师Peer Bang和Svend Olufsen创立了B&O。B&O的产品一开始就定位于追求品味和质量的消费阶层，在60年代提出了“B&O：品味和质量先于价格”的产品理念。此后，B&O设计便以一种崭新的、独特的风格出现于世人眼前，至今B&O品牌成了丹麦最有影响、最有价值的品牌之一，B&O产品已成为了“丹麦质量的标志”。



亮点指数：9
实用指数：9.5
推荐指数：9.5

实用就好
技嘉770T-D3L主板

SATA3.0的机械硬盘令很多人失望，同种接口的固态硬盘价格又高得离谱。所以用户并没有太大的必要追求最新8系主板，对于追求实用性的用户而言，一款品质出众的7系主板就足够。技嘉770T-D3L采用的是AMD 770+SB710的芯片组架构。AM3接口在升级BIOS后可以完美支持最新的6核心羿龙II处理器，同时SB710原生的ACC功能也让产品有开核效果。产品配备的是4+1相供电设计，全固态电容供电，同时还配备了2盎司含铜量PCB板，整体电气性能出色，稳定性十足，此外技嘉全线导入的双BIOS设计也进一步保证了产品的低故障率。E.E.S动态节能技术以及Easytune6超频软件等附加功能也让产品的使用价值得到进一步提升。

- ¥ 666元　C 800-820-0926
- 具备三倍USB供电设计，售价合理，功能全面



亮点指数：9.5
实用指数：9
推荐指数：9

急速悍将
盈通GTX465-1024GD5封神版显卡

GTX465终于开始了第一波降价，虽然1899元的售价同样让主流玩家望而却步，但预算充裕的玩家此时购买到的GTX465绝对是未经过任何缩水，用料最扎实、品质最好的产品。盈通GTX465-1024GD5封神版用并排式双风扇风道散热器取代了公版的单风扇散热器，散热效果更为出色，让高烧不断的GTX465能够时刻保持低温运行。同时产品在供电环境上也有所改良，采用4+1相供电设计，并配备三洋SEPC顶级全固态电容，产品的每相电路都配备了4颗场效应管，给产品的供电电路留下了更大的余量，更有助于超频玩家挑战高频。虽然产品的频率是公版的607M/3206MHz，但在同时改良散热环境和供电环境后，这款高端产品势必会在超频玩家的手中得到进一步的性能飞跃。

- ¥ 1899元　C 0755-88265172
- 散热环境和供电环境都在公版的基础上进行了改良，效果不错

主流福音
航嘉网飚钻石版电源



亮点指数：9
实用指数：9.5
推荐指数：9.5

航嘉网飚钻石版电源的额定功率为300W，针对的是广大主流用户，它采用12cm的大尺寸低速静音风扇，不仅能够带来22CFM以上的风量，工作噪音也几乎可以忽略，保证了产品的散热环境，同时也能够第一时间通过电源风道带走机箱内部的热量。该产品虽然并未通过80Plus认证，但典型负载状态下的转换效率已经非常接近80%，并且通过节能芯片的控制，让产品的待机功耗小于1W，能够有效为广大用户节省电能。产品不仅提供了丰富的接口，同时还为独立显卡用户做好了准备，提供了6+2pin的辅助供电接口，支持高端独立显卡。

- ¥ 待定　C 400-678-8388
- 售价合理，转换效率较高，待机功耗小于1W

侧吹更高效
酷冷暴风S400散热器

199元　400-618-7400
侧吹风式设计，更有助于组建机箱内部风道

亮点指数：9.5
实用指数：9.5
推荐指数：9

和液氮、水冷相比，风冷超频才是最有意义的超频散热方案。虽然目前90%以上的用户都在用原装散热器，但在开核、自动超频盛行的热潮下，我们也该为CPU的散热环境造点预算了。酷冷暴风S400是一款针对中高端超频玩家的散热器产品。它采用的是目前比较流行的侧吹式散热方式，这种设计的好处在于能够让CPU风扇和电源风扇一起形成高速风道，迅速将机箱内部的热量带走。产品配备有4根铜制热导管，能够在第一时间把CPU热量从底座带至顶部散热片，通过直径为10cm的碗状风扇迅速吹走。产品风扇转速控制在了1800rpm，低速设计也有效控制了产品的工作噪音。该产品采用滑动式脚架螺丝设计，可方便安装不同架构的主板，支持LGA1156、LGA775、LGA1366、AM2、AM3等多种平台，无论使用什么CPU，无论什么CPU超频，S400都能为用户提供高效的散热环境。





一等高效
景钛HD-583X-ZAF显卡

景钛其实也就是讯景的A卡品牌，拥有同样坚实的设计基础和不惜用料的设计风格。近期，景钛出品的HD-583X-ZAF显卡大幅下调价格，仅售1499元，成为了A卡高端阵营中的明星。产品采用的是研发代号为Cypress LE的HD5830核心，拥有1120个流处理器，相对于HD5850删去了320个。不过，HD5830和HD5850一样都拥有256Bit的显存控制器，800M/4000MHz足以支撑目前所有的3D游戏在高画质下流畅运行。景钛为它配备了大尺寸的风道式散热器，并配备了纯铜热导管辅助散热，热导管贯穿了整个散热鳍片，与GPU直接接触的模块也采用纯铜材质。良好的散热环境以及先进的40nm制造工艺让用户能够有更大的超频空间，进一步发掘产品的超频潜能。

1499元　0755-61283201
整体用料出色，售价大幅下调



亮点指数：9.5
实用指数：9
推荐指数：9

低价实用先锋
双敏UH55GT主板

亮点指数：9
实用指数：9.5
推荐指数：9.5



Intel Clarkdale核心酷睿i3/i5处理器凭借出色的性能和高效的能耗控制效果，受到了广大HTPC用户和主流家庭用户的青睐。不过酷睿i3/i5处理器本身价格偏高，预算有限的用户势必需要在主板上缩减预算。售价仅599元的双敏UH55GT无疑是预算有限的用户的良好选择。虽然它的售价较低，但仍然配备了全固态电容供电设计，电气性能方面还算不错。虽然是一款小板设计的产品，但它仍然提供了较强的扩展能力，并且还板载有Power/Reset热键，提供了iPower节能技术和iFI 3D音效技术，虽然在加件软件方面，这款产品比起一线大厂要逊色不少，但对于主流用户而言，功能已经完全够用，低廉的售价也能够帮助大家节省不少预算。

599元　400-676-0676
整体用料规格较高，售价诱人

转出无限视野

另类LCD新品SHOW

文/Vision

通过支架、底座的配合，实现显示器屏幕的升降、旋转，最大限度地满足用户从各个角度获得最佳显示效果以及各种使用环境摆放的需要，屏幕位置“百变”的同时，让所有显示器均具有“广视角”功能！





灵动机王

可360度旋转的Great Wall Z2260

待定　400-811-8888　180度可折叠支架 360度旋转底座 显示比例一键切换

把显示器叠起来会是什么样子？Great Wall在灵动系列显示器新品Z2260上采用了可180度折叠的双转轴支架，让显示器屏幕轻松“躺”下，配合支持360度旋转的底座，让用户以各种观赏姿态轻松获得最佳视觉效果。除了从垂直到水平可无限调节视角这一特色外，矩形机身与圆形底座的巧妙搭配，以东方传统的方圆之美，让Z5560成为家居装饰元素。

性能方面，Z2260拥有60000：1动态对比度及300nits亮度，皆符合主流水平，且同时按下“+”与“-”键即可实现16：10与4：3显示比例切换，具有较好的易用性。此外，PWM+全桥的省电电源板技术的使用，让Z2260关机功耗仅为0.1W，并顺利通过TC0'03认证，符合当前显示器领域对环保节能的追求。

智能+旋转升降

飞利浦220P1EB体验手记

1699元　400-880-0008

130mm高度调节 90度底座旋转 SmartImage智能显亮技术

滑杆式升降支架拥有130mm的调节范围，支架与屏幕结合的圆盘也可实现90度旋转功能，配以可90度旋转的底座，整个调节过程阻力适中。屏幕右侧的USB接口与右侧底部的音频输出接口为用户使用带来不少便利，圆形OSD按键手感不错，且较大面积的显示模式切换及电源开关按键设计有效避免了误按。值得一提的是飞利浦在220P1EB屏幕下边框中央位置加入了长条形LED灯设计，可在0～4的范围内实现五级调节，让用户自由控制LED灯的明亮程度。

飞利浦220P1EB在色彩还原性上表现出色，能较好地显示《人在囧途》、《杜拉拉升职记》这类人物表情丰富的电影画面，SmartImage技术对屏幕画面亮度的控制颇为准确，丰富的Gamma、色温等可调选项让动手能力较强的用户轻松打造属于自己的最佳显示模式。功耗方面，两灯管CCFL背光设计，让20P1EB在经济模式下功耗仅18.06W，而亮度100/对比度100和亮度50/对比度50两种模式下功耗也分别为24.60W和18.04W，节能效果较佳。



大众IPS新王者

戴尔UltraSharp U2211H

1450元　400-889-7210

IPS面板 DVI/VGA/DisplayPort三接口 可升降及旋转支架

可升降、旋转、支持垂直显示的支架早已成为戴尔UltraSharp系列显示器的标志，21.5英寸的UltraSharp U2211H除传承UltraSharp系列经典支架设计外，更使用了IPS广视角面板，力求为从各个角度欣赏屏幕的用户带来最佳显示效果。整个支架的设计及运用与飞利浦220P1EB颇为相似，不过标配的DVI/VGA/DisplayPort视频输入接口和四个USB接口，让UltraSharp U2211H在扩展易用性上更胜一筹。21.5英寸屏幕在画面精细度上具有天生优势，而250nits亮度和10000：1动态对比度也符合主流水平，如能进一步降低响应时间将会更为优秀。此外，不到1500元的售价，相信对希望体验IPS广视角屏幕及戴尔UltraSharp系列可升降、旋转底座的大众用户具有相当大的吸引力。



尺寸	21.5英寸
背光	CCFL
分辨率	1920×1080
点距	0.248mm
亮度	250nits
响应时间	8ms
对比度	10000：1（动态）
接口	DVI/VGA/DisplayPort

顶级性能

阿尔萨斯机箱电源新品

[¥ 待定 ☎ 0769-85057928 ✓ 超强散热性能]



阿尔萨斯1500ELA电源，功率高达1500W

近期，机箱电源厂商金河田在世博会上发布全新阿尔萨斯品牌，首期发布的新品包括风火战神机箱等5款机箱和1500W、1200W、860W、700W功率电源产品。风火战神机箱拥有五面对流设计，六级风扇配置，超强散热性能及超强的功能。这款机箱的侧板钢材厚度为1mm，具备极强的防辐射性能；拥有11个光驱位，增强玩家升级扩展的能力；开发硬盘内接盒，用3个光驱位可装4个硬盘；标配六个风扇，散热功能超强，让游戏运行无阻；侧面设计了大面积的金属网孔辅助散热，进一步加强散热效果；金属网包含防尘过滤棉，可有效防尘。延长高端硬件寿命；机箱的双电源位，增强了玩家升级扩展的能力；预备4个冷水孔，为高级玩家提供DIY使用；箱体有足够的长宽位置，可装最高档的显卡和散热片；拥有8个PCI槽位，可装配两个独立显卡。

阿尔萨斯1500ELA电源符合CE、CB、TUV、FCC、UL及3C认证等安规标准；兼容ATX/BTX/EPS电源标准，ROHS规范，采用节能芯片，环保节能；采用主动式PFC，功率因数大于0.99。转换效率高达85%，通过80PLUS认证；具有六重保护功能(过流、过压、欠压、过温度、过功率、短路)以及防雷击保护，提供全方位的防护；14cm双滚珠轴承、透明蓝色LED风扇，智能温控 电路，噪音20dBA@900rpm，更静音；多组4Pin外围设备接口和5Pin SATA接口，满足外围设备的需求。





散热怪兽

酷冷至尊HAF X机箱

在2010年台北电脑展上，酷冷至尊推出了旗下HAF系列的旗舰机箱——HAF X，近期这款机箱正式在国内上市！HAF X机箱继承了上一代HAF的设计风格，外观霸气十足，强大的性能能够轻松驯服“野兽”级硬件配置。HAF X机箱除在前面板提供了一对全新USB3.0接口，来满足顶级发烧友的需求。抽屉式即插即用硬盘槽、固定硬盘转换槽以及光驱免安装系统等使得HAF X具有广泛的兼容性和良好的易用性。HAF X内部采用了大空间设计，显卡位长度达到惊人的342mm，能轻松容下顶级N卡GTX480（长度：267mm），就连长度达到310mm的5970也不在话下。不仅如此，HAF X的扩展槽也从上代HAF的7个扩展到9个，可以轻松地同时支持四张显卡。为保障高端显卡稳定工作，酷冷至尊还为HAF X精心设计了显卡固定架和显卡导风槽，提供更稳定的工作环境。HAF X内含一个23cm和三个20cm的超大静音风扇，同时用户还可以在顶部按需再加装一个大风扇，强劲的散热系统，配合最佳的风道流向，能轻松制服这些发热“怪兽”。

HAF X的易用性也非常出色。HAF X在下置电源后面设计了电源分区槽，可以隐藏从电源接出的零乱线束，再通过独具匠心的背板走线，全黑化处理的机箱内部更显得干净整洁。为了保护线材不被孔边刮伤，特意在每个背板开孔边缘加上橡胶圈环，细节设计充满人性化。

[¥ 1499元 ☎ 400-618-7400 ✓ 散热性能强大，内部空间宽大]

玩得精彩

《电脑迷》暑期网游专题活动 II

怎样才能让游戏玩得精彩？更大的显示器、速度更快的显卡、操控更精准的鼠标键盘、能够提供更丰富细节的音箱……越好的硬件越能展示游戏的风采！在这个暑假，《电脑迷》携手知名网络游戏和硬件厂商，一起为《电脑迷》的读者提供更卓越的游戏体验而努力！

第二期活动主题：绿色征途，优派视界

绿色征途

《绿色征途》是由巨人网络科技有限公司推出的2DMMORPG网络游戏，曾经的《征途》风靡神州大陆，而《绿色征途》的推出更是迎合网络游戏免费时代的发展。《绿色征途》提倡“好玩、不黑、不累、公平” 的绿色环保玩法。其实《绿色征途》在免费模式的前提下让不消费、低消费的玩家也能玩得畅快，获得更多的游戏乐趣！特色副本、“工资”系统、内功心法等创新玩法让普通玩家也能享受“RMB玩家”待遇。这些就是《绿色征途》中真正的“绿色”元素。

优派

ViewSonic(优派)是全球视讯的领导厂商，“View”代表“视觉”，“Sonic” 代表“音速”，因此ViewSonic集团强调的 不仅是视讯与声音的传达，未来更将以极速为诉求，来传递ViewSonic的高科技形象，深耕视讯科技领域，以期继续在未来的全球视讯设备市场中保持优势。正如ViewSonic色彩鲜艳的鸟中之冠“胡锦鸟”标志一样，ViewSonic是色彩丰富及品质优越的象征，自创始之初，即以其高品质、高规格的专业形象在市场及业界获得了极高的评价。

绿色征途 ls.ztgame.com

ViewSonic

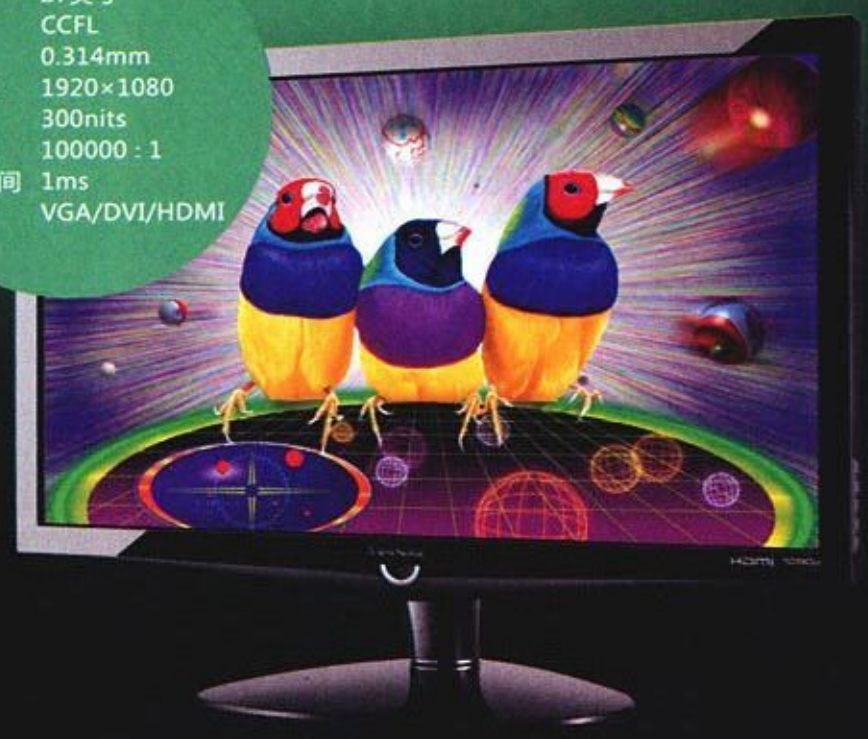
万人国战尽收眼底

优派VX2739wm

¥ 2999元　400-8988-588

1ms灰阶响应时间 微笑外观设计 40个月全免质保加三包

尺寸	27英寸
背光	CCFL
点距	0.314mm
分辨率	1920×1080
亮度	300nits
对比度	100000 : 1
响应时间	1ms
接口	VGA/DVI/HDMI



男儿自当披甲执锐，征伐四方！27英寸屏的优派VX2739wm将是呈现硝烟四起、气势磅礴国战战场的最好选择，从寸土必争的城墙、城门争夺，到狭路相逢勇者胜的野战，大尺寸显示屏除为玩家带来强烈的视觉冲击，更将战场每个角落的形势尽收眼底，低至1ms的灰阶响应时间很好地解决了玩家在游戏中快速移动时的拖影问题，炫目技能的流畅施放更让玩家获得畅快心情。此外，300nits流明亮度、100000：1动态对比度结合动态对比开关，呈现出层次分明的游戏画面。

不放过任何细节

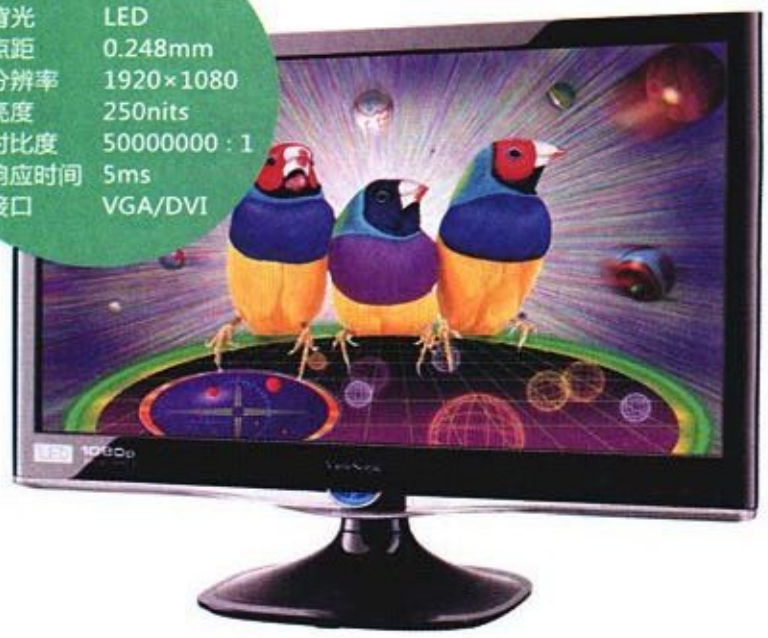
优派VX2250w

¥ 1399元　400-8988-588

0.1W待机功耗 17mm超薄机身 触控式按键

2D背景加3D人物的《绿色征途》，兼具精美的背景和流畅的人物动作，而拥有1920×1080分辨率、0.248mm点距的21.5英寸优派VX2250w本身以精细的画面为特色，小到人物身上的簪钗、绣片，大到山川河流，让玩家处处感受到中国传统美学思想对“自然”的诠释。相比优派VX2739wm画面震撼的视觉冲击力，VX2250w呈现出的画面更偏精致、秀美。LED背光的采用，让VX2250w最高功耗仅为22.61W（Eco模式下14.27W），且画面色彩均衡，三原色测试中对绿色及红色表现最佳，有利于展示绿色元素较多的《绿色征途》场景。

尺寸	21.5英寸
背光	LED
点距	0.248mm
分辨率	1920×1080
亮度	250nits
对比度	50000000：1
响应时间	5ms
接口	VGA/DVI



游戏截图展示

◀《绿色征途》采用自主研发国际领先的图像引擎，给玩家带来最精致的画面感受。





《绿色征途》推荐平台		
CPU	AMD 速龙 II X2 250(盒)	415元
主板	华硕 M4A785T-M	649元
显卡	蓝宝石 HD5670 512M GDDR5至尊版	699元
内存	金士顿 2G DDR3/1333	315元
硬盘	希捷 500G/7200.12	295元
光驱	华硕 DRW-24B1ST	199元
键鼠	罗技 G1游戏键鼠套装	190元
机箱	航嘉 百盛 C509	110元
电源	航嘉 冷静王钻石Win7版	199元
	总价	3071元



▲《绿色征途》中极其华丽的技能特效和场景动态光影。

◀逼真的技能特效甚至会让玩家感觉到怪物将被地面“吞噬”！

活动规则

只要参加本期“绿色征途，优派视界”最华丽PK截图投票活动就有机会赢得活动大奖“优派VX2739w显示器”，然后美美地欣赏超大显示器带来的不一样的《绿色征途》游戏体验。当然除了大奖，小编还准备了另外三个档次的奖品等着大家认领。参与方式非常简单，点击随刊光盘“玩得精彩——《电脑迷》暑期网游专题活动（2）”，在活动界面参与“优派显示器《绿色征途》华丽PK瞬间图赏”，从小编选出的三张《绿色征途》PK截图中选择自己心目中最华丽的PK图片并且点击按钮投票即可，最后小编在这里提醒大家，投完票后记得留下自己的联系方式哟，否则大奖可能就轻易花落别家了。

活动奖品



一等奖
优派VX2739w显示器
1台



二等奖
优派VX1937w显示器
3台



三等奖
优派无线鼠标MW680
10个



四等奖
《绿色征途》纪念T恤
20件

活动时间：2010.8.1至2010.9.1

责任编辑：王松 hardware@cpcfan.com

动感追拍

相机拍摄的照片虽然是平面、静态的，但却不妨碍速度与动感的表现，拍摄运动的物体有很多种方法，但是追随拍摄是用途最广泛同时也是最有难度的。这期的摄友俱乐部中，我们就来分享一下“追随拍摄”的一些技巧与心得。



追随拍摄 用好AF模式

追随拍摄要顺着目标的运动方向，平稳地移动相机，使目标在取景框中的位置始终不变，并在移动的同时按下快门。由于相机跟随拍摄目标移动，背景则向反方向移动，所以照片里的背景会呈现出许多流动的线条，而快门速度越慢，流动线条越明显。目前大部分相机都带有智能对焦模式，即AF（AI Focus）和AI servo，一般情况下使用AF模式就可以实现动态物体的捕捉。

TIPS AF与AI servo的区别

如果对焦后快速按下快门，AF就相当于普通的One Shot模式，而一直半按快门对焦，当相机判断物体距离发生变化时就变成AI servo自动对焦。

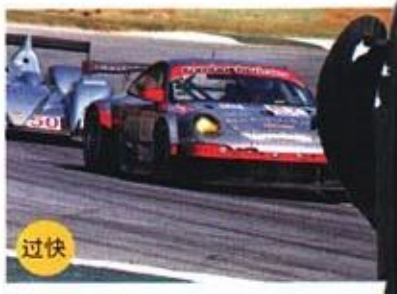


◀ 佳能40D拍摄模式选择

追随拍摄的快门控制

在理论上，追随拍摄时镜头始终与被摄物体在移动方向、移动速度上保持一致即可得到完美的动态照片，但为了让照片产生动感，往往要使用快门优先或手动模式来控制快门速度，在按下快门那一瞬间，不同的快门速度设置也将影响最终的效果。如果快门设置过小，如1/1000秒，运动的物体虽然被清晰完整地定格了，但背景的位移量也很小，产生不了那种强烈的动感。反之，如快门过慢，也会造成虚影出现。

根据物体运动速度的不同，最佳的追随拍摄快门速度也不尽相同，以市区内的汽车为参考，快门速度在1/30秒~1/45秒，赛道上的F1可以用1/125秒，孩童奔跑可用1/15秒，最重要的是多练习转动相机与运动物体速度一致的感觉。







不同角度的追随拍摄

根据相机与运动物体之间的相对移动方向，追随拍摄又有平行、纵向、圆形、变焦追随等几种方式，不同方向、方式的追随也有不同的技巧，但大致上都需要保持相机的稳定，不能左右乱晃，并且要捕捉到动作、动态的高潮部分。







变焦追随是一种比较特殊的方式，拍摄者在面对正面的运动物体，半按快门对焦后，在完全按下快门的同时转动变焦环，由远及近或由近及远，可以拍摄出具有爆炸感的放射线条。对于普通的照片，也可用PS径向模糊滤镜的缩放模糊方式制造强烈的动感。

同样价位，当然选择触摸屏



图：昂达VX570Touch

Full HD 1080P 数码巨头昂达三款新一代触摸高清MP4新品震撼上市，最低仅299元刷新高清MP4极限!

现在高清 MP4 市场正在迎来一场全新的触摸普及革命，国内数码巨头昂达电子陆续推出旗下三款全触摸 MP4 新品，包括高清极限售价仅 299 元的 VX570Touch、500 元内首款 1080P 触摸全高清 VX580Touch 以及市场唯一一款 6.0 英寸触摸全高清 VX590Touch，全格式高清视频播放、全新的时尚外观、丰富的全面功能，更将新一代触摸屏流畅应用融入其中，加上低至 299 元（4GB）这一颠覆行业的极限售价，全面引爆 2010 年触摸 MP4 普及!



全触摸的操作方式将带来哪些行业改变?

现在触摸屏的应用已经逐渐应用到各类数码产品中，同时苹果IPad的发布也提醒着大家，触摸屏操作必将成为包括MP4在内未来产品应用的趋势所在。同时，国内MP4发展至今，在视觉方面已达极限，更为舒适、人性化的操作体验将是下一个发展重点。触摸屏在MP4中的运用可以最为直观的将你所想要操作的界面直接显示，视频播放、音乐选择、电子书翻页、图片浏览，一触即可简单操作，这正是众多消费者所极力追求的。

行业提升，昂达Touch系列更流畅体验

随着触摸屏在其它方面的大量采用，源头供应商技术飞速提升，触摸屏的技术已达巅峰。昂达Touch触摸系列MP4均采用目前最为先进的新一代触摸屏，操作性几乎可以与IPHONE等顶级触摸产品媲美。灵敏度、流畅度等细节的全面提升也让消费者对于触摸屏操作的顾虑大大降低，更将直观、简单等人性化淋漓尽致展现。

	普通按键高清MP4	昂达VX570Touch
外观	普通，按键多	时尚，机身整洁
操作感	一般	舒适、直观
UI设计	普通	更时尚，可自由切换
视频等细节调整	麻烦/需长时间按压，费时	简单/直接,点击即可
从界面到播放	调节麻烦，点击步骤较多	仅点击2次即可进入
售价	4GB/299元	4GB/299元

触摸全高清昂达 VX570Touch 与普通按键 MP4 对比

超低售价，彻底引爆触摸全高清MP4普及

价格一直都是制约任何产品全面普及的最重要因素。市场中全触摸屏幕操作的MP4机型都在500元以上，这相比于同规格的普通按键MP4要高100元以上。随着299元昂达VX570Touch、499元VX580Touch、599元VX590Touch的上市，正式将高昂的价格神话一一打破，与普通昂达按键的MP4同样售价，消费者自然会选择更具人性化体验的全触摸屏幕MP4。

产品推荐:

触摸高清性价比极限
昂达VX570Touch
售价:299元/4GB、399元/8GB

作为触摸高清MP4中最为超值的昂达VX570Touch，在功能设置、性能表现中相比高端MP4丝毫不会逊色。它全面支持RM/RMVB、MKV（H.264编码）、MPEG(AVI)、MOV、FLV、MPG、VOB、MPE、DAT等网络资源中几乎全部的高清视频格式，最高达720P完美流畅播放（1280×720分辨率）。APE/FLAC无损压缩音乐格式、高清视频输出、一键更换时尚UI、FM收音、图片、电子书、录音、32 GB Micro SD卡(TF)扩充等实用功能应有尽有。

1080P全高清触屏销量之王
昂达VX580Touch
售价:499元/8GB

时尚外观设计、丰富功能的昂达新品VX580TOUCH，首次在500元价位中将1080P全高清视频播放与更为人性化的触摸操作融入其中。5.0英寸顶级显示屏（1600万色、分辨率高达800×480），让1080P高清视频画面体现的更为舒适。它汇聚了几乎所有的1080P（1920×1080分辨率，目前高清最高标准）视频格式，包括RM/RMVB、MKV（H.264编码）、MPEG(AVI)、MOV、FLV、MPG、VOB、MPE、DAT、TS等，全码流完美播放。同时，配以全新、更时尚的动感UI设计，带给你完全不一样的个性操作体验。

599元唯一的6.0英寸触摸全高清
昂达VX590Touch
售价:599元/8GB

昂达旗舰VX590Touch采用了可视面积更为宽广的6.0英寸屏幕（800×480点阵），是MP4市场中唯一一款6.0英寸触摸全高清MP4机型，相比于以往的5.0英寸机器，可视面积增加20%以上，1080P全高清画质更震撼体现（1920×1080分辨率，支持RM/RMVB/MKV全格式全码率完美播放）。屏幕增大机身依然可轻易随身携带，毫无疑问，6.0英寸是目前全高清MP4随身观看最为合适的尺寸之一。电子书功能强大，支持竖屏阅读与人性化细节调整，配以新一代流畅触摸操作，绝杀千元“电纸书”。

成熟的市场、强烈的消费需求、顶级触摸技术应用加上昂达带来的超值售价，全触摸屏幕MP4正迎来最佳的普及时机。

图：昂达 VX590TOUCH



手机防骚扰 我有妙招

■ 文/大砖头

相信大家或多或少都受到过电话骚扰，比如正在开会时，突然响起的电话铃声一定会引起Boss的不满。而半夜三更一个陌生人的电话突然打过来，同样会打扰我们的正常生活。那么，在享用手机带来便捷的同时，如何才能够避免它影响我们的工作和生活呢？由于使用智能手机的朋友越来越多了，只须精心地选择使用几款手机软件，就可以很好地解决这个问题。

无意骚扰 开会拒来电

有些时间和场合，是不允许接电话的，比如正在开会或与客户谈合作，此时当然需要手机保持沉默，等到条件允许再去处理那些未接电话。而要实现这一目的，最好使手机能够很方便地在正常通话模式和免打扰等其他模式之间快速切换。在这里，笔者推荐大家使用“摩贝密使”来完成手机通话不同情景模式之间的切换操作。



先从“http://www.ruan8.com/soft_7111.html”下载符合自己手机类型和型号的“摩贝密使”，然后执行安装操作，再点击手机桌面中的“摩贝来电秘书”按钮（该按钮上有个手机图标），此时就会打开一个与之同名的界面（如图1）；点击“摩贝来电秘书”界面的“情景模式”按钮，在打开的“选择情景模式”界面中就可以选择某个自己需要的模式了，如“会议模式”（如图2）；最后点击右上角的“OK”按钮，手机就由正常通话模式转换为会议模式了。



提示 Attention

如果不想接某个比较熟悉的人的电话时，直接拒绝接听未免显得太过生硬，此时建议点击图1中的“拒接方式”按钮，在出现的相关页面中选择某种类型的拒接方式（如“电话正忙”）并点击“OK”。这样一来，无论拒接任何一个电话，对方都会听到自己这边电话在忙的提示音。

恶意骚扰 拒响一声就挂

相信大家都会有这样的经历——自己的手机铃声刚响了一下，对方立刻挂掉电话。

这样的骚扰电话不但会给自己带来很多麻烦，而且因为误操作回拨电话了，还会被扣掉巨额的手机长话费或声讯费。怎样才能避免接到类似的骚扰电话呢？利用“91来电秀”自带的功能强大的防火墙，就可以轻松解决这一问题。

先下载并安装“91来电秀”（下载地址：http://soft.d.cn/view_57.html），然后运行程序，点击“91来电秀”主界面中的“防火墙”按钮，打开“来电防火墙”界面；再点击“陌生来电：第一声不响”右边的“白色”按钮（如图3），以启用该功能。这样一来，就可以将此类“响一声，就挂断”的骚扰电话拒之门外了。



恶意骚扰 拒绝流氓缠身

在生活中，包括自己手机号码在内的个人信息总会有意无意地被别人知道。比如，自己刚刚购买了新房，附近装修公司的电话就有可能会三番五次地找上门来。对于这样带有广告性质的骚扰电话，还是将其手机或电话号码直接加入黑名单比较好，下面就来看看是如何实现的。

利用“91来电秀”，就可以将任何一个自己讨厌的号码加入到黑名单，更重要的是，这项功能是免费的。

在“91来电秀”软件里先点击“来电防火墙”的“黑名单”按钮，在出现的“黑名单”界面中用手写笔轻按屏幕，选择“从联系人导入”，此时就会出现一个名为“从联系人导入”的界面（如图4），再在这个界面中勾选需要加入黑名单的人的名字，最后点击“确定”按钮即可。当然，如果某个拒接电话的号码不在自己的联系人里边时，也可以在通话记录中（包括未



接电话）找到该号码并直接将其添加到黑名单中。

将某些恶意骚扰自己的号码添加到“91来电秀”的黑名单里边，以后黑名单中的那些号码就无法再骚扰自己了。当然，除了“91来电秀”以外，“摩贝密使”也具有黑名单的功能，大家也可以参照“91来电秀”中黑名单的使用方法，将某些经常骚扰自己的号码添加到“摩贝密使”的黑名单中。

如果自己平常所接的电话很少且很固定，可单击“白名单”，依照上边添加黑名单的方法，直接将相关手机或电话号码添加到“白名单”中。此时除了白名单中的联系人以外，其他号码就无法给你打电话了。这样不但达到拒接恶意的骚扰电话的目的，而且操作也更简单。

无意骚扰 夜深人静拒来电

晚上休息，别人打错电话了，如何避免这样的骚扰呢？利用“91来电秀”添加新的情景可以解决这个问题。

在“91来电秀”的“情景模式”里，点击下边的“自动切换”按钮，然后在出现的“情景自动切换”界面中用手写笔轻按屏幕，选择“添加新的情景”，按照提示添加两个情景，接着设置好每一个情景的类型和启动时间，如设置早八点启动的“普通”情景和晚八点启动的“静音”情景（如图5），



最后点击“保存”。

完成上述设置后，晚上休息即使忘记关手机，也不用担心被骚扰了。

提示 Attention

在设置时间规则时，通过“每周安排”可以实现“周模式”，即让每周一至周五执行新情景模式，而周六与周日可以执行其他情景模式。

试探朋友 QQ语音变女声

■ 文/张军

小林与小刚是同寝室的好友，小林打算将一位漂亮MM介绍给小刚，可又不知道小刚是不是已经有女友了。要是能找个MM出来试探下小刚就好了，有没有什么好方法呢？听说“变声宝宝”就是能实现男女声互变的好软件，趁假期两人不在一地，小林马上注册了个QQ号，加小刚为好友开始了语音聊天。

安装并运行“变声宝宝”（如图1），先打开与小刚的QQ聊天窗口，单击该窗口工具栏“开始语音会话”右边的下拉箭头，选择“语音设置”，打开“语音视频”对话框的“语音”选项卡（如图2）；再把“声音输入”和“声音输出”选项全部设置为“Vocalster Virtual Audio”；最后单击“确定”按钮即可。



完成上述操作后，单击图1A处表示不同类型变声的按钮（如选择“男变女”），此时再和小刚语音聊天时，对方就听到充满温柔的女声了。当然，右击图1，A处的“自定义效果”按钮并点击“设置”按钮，打开“变声调节”对话框，还可以对声音的“音调”和“音色”参数进行调节以获得更好的变声效果。除此之外，右击图1B处的“背景音乐开关”按钮并选择“设置”，还可以为语音聊天添加背景音乐。



哈哈，经过二十分钟的聊天，小林终于知道与自己同一寝室的小刚是否有女友了：）想了解与你朝夕相处的兄弟吗？那就快来试试吧！

提示 Attention

“变声宝宝”是一款加载到声卡驱动上的软件且该软件只能运行于Windows XP系统中，由于一般杀毒软件都有禁止修改驱动的功能，所以有时候会将并非病毒的变声宝宝安装时的文件误报为病毒。

小接口 大作用
自己动手玩转USB

■ 文/缺少浪漫

长方形的口子、扁平的身材，USB接口外形自诞生起就没什么变化，与风头正盛的HDMI、S/PDIF等接口相比，如果没有3.0版本的加入，相貌普通的USB接口仿佛太过平淡。今天，笔者就将以USB接口扩展应用为核心，为大家展示其平淡而不平凡的一面！

USB发电机

通过USB接口为手机、MP3\MP4等设备充电早已成为再普通不过的事，而如何在关机状态下为数码设备充电的问题却逐渐受到越来越多的用户关注。

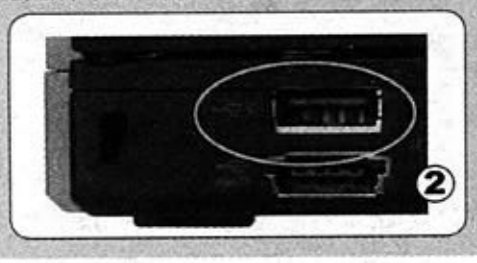
笔记本方面，东芝、清华同方等都推出了支持关机USB充电的笔记本产品。以东芝Satellite M320为例，用户首先在BIOS设置界面Advanced中，把“USB Sleep and Charge”项由默认的“Disabled”改为“Enabled”，并在进入系统后启动“东芝USB睡眠和充电实用程序”，勾选“启用USB睡眠和充电”项后，设置好剩余电池电量的下限值（如图1），确保笔记本自身电能不会因为数码设备充电而耗尽。



相对于笔记本的关机USB充电功能而言，兼容机在主板厂商的大力推动下对关机USB充电功能的使用也日益完善。技嘉便在其“333”系列主板上加入了ON/OFF Charge技术，配合相应驱动程序让主板USB接口在关机状态下继续为iPhone、iPad等数码设备充电。

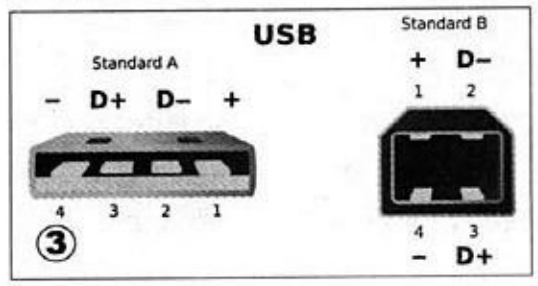
小编提示 Attention

支持关机USB充电功能的笔记本，并不是所有的USB接口都可在关机/睡眠状态下为数码设备充电，通常应该确认该USB接口上有闪电标识（表明此端口支持休眠充电）（如图2）。此外，由于USB3.0标准将USB接口电流从500mA提升到900mA，因此使用配备USB3.0接口的电脑能更迅速地完成对数码设备的充电。



USB线也玩DIY

从MP4到高清播放机，支持数码设备直接连接进行数据交换的OTG功能以较好的易用性受到众多用户欢迎，不过长相与USB连接线极为相似的OTG连接线极易丢失，重新购买价格往往在15元左右，何不发扬DIY精神，自己动手打造一条OTG连接线呢？



在自己动手制作OTG连接线时，首先需要了解USB及Mini-USB接口定义。USB接口总共四根线，两根电源线两根信号线（如图3），切忌不可将数据线的正负极弄反。Mini-USB接口则分Mini-A、B和AB接口，一般用户手机上使用的都是B形Mini-USB口，其数据线同样有正负之分。

了解各接口定义后用户需要准备好一条USB延长线（一端是公头，一端是母头，2元左右），一条USB转Mini-USB连接线（2元左右）、一个5V/2A电源适配器（通常老式移动硬盘盒、路由器等设备配备有，价值8元左右）。将USB延长线和USB转Mini-USB连接线从中间截断，取出USB延长线的母头与USB转Mini-USB连接线的小头一段，接下来将取出的连接线的红白黑绿四根细线一一对接焊好，再将红线与5V/2A电源适配器的正极连接，黑线与5V适配器的负极连接，缠好绝缘胶布后就完成了电路组合。

小编提示 Attention

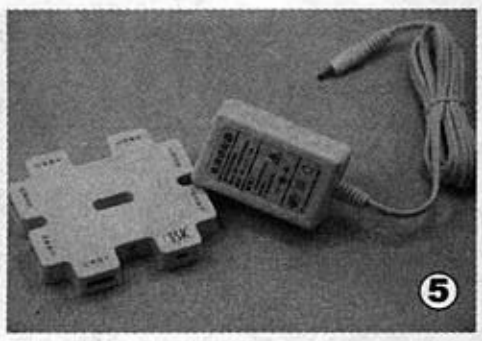
乍看上去DIY出来的OTG连接线成本已经与单独购买接近，不过需要注意的是我们在OTG连接线中加入了5V/2A电源适配器，在实际使用时可有效避开电量不足的问题。

供电，USB的顽疾

USB数据线质量较差、数据传输距离较远、USB接口额定电压/电流不足等原因都容易造成USB设备供电不足的问题，最常见的就是USB设备连接无反应或者系统报告无法识别该USB设备，除更换USB接口（使用USB3.0规格接口为宜）外，用户还可以选用品质较好，带有磁屏蔽环或者双头的USB数据线（如图4），确保USB供电稳定。此外，带独立供电的USB HUB也能有效解决同时使用多个USB设备与电脑连接时出现无法识别的问题（如图5）。

除通过更换硬件解决USB供电


④

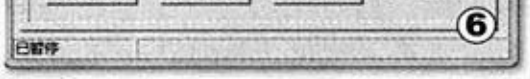

⑤

不足的问题外，用户还可以在BIOS设置界面中尝试略微调高ICH芯片电压，从而提高对电脑USB接口供电的稳定性。不过该项电压过高容易造成芯片过热，让整机出现不稳定问题，这点需要用户注意。

独享USB存储设备

不是所有的人都愿意让他人在自己电脑上使用USB存储设备的，这里向大家推荐一款名为USB Manager的绿色USB接口管理软件。双击usb manager.exe文件启动该软件后，可以在屏幕右下角看到USB Manager图标。用鼠标右键点击该图标后选择“显示界面”，在随后弹出的窗口中输入安全密码后点击确定按钮，并勾选“开机启动”项。出于安全考虑，用户应该在第一次使用该软件时完成对初始密码的修改。

完成上面操作后重启计算机，USB Manager便会随机启动。此时，用户如想插入USB存储设备使用，需要先在USB Manager“显示界面”窗口输入密码，解除该软件对USB存储设备的禁用（如图6）。



⑥

小窍门　判断USB线缆品质好坏

用户可通过USB数据线上的参数标识来判别其品质好坏，正规USB数据线上会有一个以AWG为单位的数值（如24AWG、26AWG），它们表示导线形成最后直径前所要经过的孔的数量，数值越大，导线经过的孔就越多，导线的直径也就越小，通过的电流也就越小。我们往往会使用AWG数值较大的USB数据线传输信号，而用AWG数值较小的USB数据线供电（如图7）。


⑦

小知识　USB/eSATA合二为一


⑧

eSATA接口具备1.5Gbps的数据传输速度，相较于USB2.0接口的480Mbps快上不少，不过eSATA接口本身没有供电线路，在传输数据时还需要用户准备专门的电源，显得较为麻烦。通过接口舌片的巧妙设计（舌片一面按USB2.0接口布局，另一面则按照eSATA接口布局），将USB2.0和eSATA接口整合在一起，能有效果节省机身空间（如图8）。目前市场上还推出了USB/eSATA二合一接口专用数据线，利用USB接口完成对eSATA接口的供电，有效提升接口数据传输速度。

奇思妙想，USB扩展应用

除了USB风扇、台灯、暖手鼠标垫等用户常见的USB扩展设备外，USB接口还能与哪些新奇的事物对接呢？

USB迷你冰箱　参考价格：50元



USB迷你冰箱曾在早期的新奇硬件栏目有过介绍，如今已正式登陆淘宝网站。14cm×8cm×7cm的内部空间正好放下一瓶拉罐可乐，同时具备制冷制热功能，铝板制冷温度10度左右，制热大概55度～60度，而USB3.0接口也完全可以满足5V/800mA的供电需求。

USB香薰蜡烛灯　参考价格：25元



将LED灯泡做成蜡烛造型，通过电脑USB接口提供电能，LED发光的同时，产生的热量可以加速顶部香精的挥发，实现香薰蜡烛灯的效果。内置LED灯可模拟烛光的闪烁效果，浪漫惬意且无烟环保，同时支持电池供电，在底部放入两节五号电池后即可摆脱USB线缆的束缚。

USB遥控器　参考价格：50元



不是只有品牌机才有遥控器。这款红外USB遥控器采用免驱设计，支持10米的遥控距离和45度的范围，通过两节七号电池供电。用户可通过遥控器轻松实现一键听歌、看碟或控制幻灯片播放等常规应用，更可切换到鼠标模式，像无线鼠标一样灵活使用。

责任编辑：王　莹 network@cpcfan.com

这样打发暑假
小陈和沁人的游戏DIY故事

■ 文/林丽华

暑假到了，很多同学在家里待得无聊了吧，不如趁着这个空当用游戏打发打发时间如何？相信每个人都喜欢做些与众不同的小东西，尤其是在这个个性化盛行的时候，有一些不一样的东西才能吸引别人的眼光。也许这样一些自制的小游戏，可以让你成为周围群体中的小焦点。这不，刚刚暑假回家的大二学生小陈在他小表妹的沁人纠缠下，两个整出个游戏DIY的故事……

小小的报复与恶搞

在学校的时候，小陈碰到了一些令人讨厌的“恶人”，但碍于面子又不好和别人撕破脸，不过这口气不出，心里又不舒服，偷偷地“报复”一下总可以吧。有个名为Pictogame的网站，可以帮助小陈把讨厌的人的照片当作游戏主角的元素（具有奉献精神的也可以提供自己的照片来恶搞），在短时间内做出有趣的游戏（例如打地鼠、打砖块、踢屁股等）。这样就可以在玩游戏的过程中，像阿Q一样地报复对方了。

登录网站http://www.pictogame.com，切换到“MAKE GAMES”页面（如图1）。要DIY一个小游戏只需要简单的三个步骤：首先需要上传一张有个性的照片，接下来对游戏进行适当的描述，满意之后单击“Save & Play”按钮保存；OK，就搞定了。



但是单纯的自娱自乐总是比和别人分享少了很多乐趣，小陈还把DIY的小游戏都放到了自己的博客上，既可以让别人帮忙“报复”，也可以通过这种互动的方法在不知不觉中增加点击率。

游戏制作完成后，只要将“代码”文本框中的内容复制到剪贴板，登录博客站点（比如新浪博客），打开博文撰写页面，勾选页面左下角的“显示源代码”复选框，切换到HTML语言模式，在这里粘贴前面所复制的代码，撰写博文并发布。



如果你的博客网站是属于Pictogame的支持网站，例如Blogger、Myspace、Live Space、Yahoo360、Facebook，那么操作更为简单，单击相应的博客按钮，填写博文标题，单击之后会自动打开代码粘贴页面，只要将代码嵌入其中即可发布（如图2）。

Tips

利用Google、Baidu等搜索引擎，还可以在网络上找到其他提供在线游戏制作的更多网站，并生成博客代码。

填字游戏藏爱意

暑假的进程过了快一半，小陈对女朋友的思念也越来越多。他想着女朋友平时很喜欢玩杂志里的填字游戏来消磨时间，不如自己设计一个藏有浓浓爱意的填字游戏送给她，让她在做题的过程中发掘小陈的爱意，也算是别有心裁的示爱方法了。



这需要借助一款名为“中文填字游戏”的软件。用WinRAR解压缩下载回来的文件，由于是制作填字游戏，双击PuzEdt.exe即可，新建一个文件，纵行数、横行数可以自行设定，初始化后使用鼠标拖拽即可生成填字游戏（如图3），也可以自行输入。输入错误，只要在字格点用鼠标右键点一下就可以清除。虽然游戏内置了成语、影片大全、唐诗三百首、词库、宋词三百首等



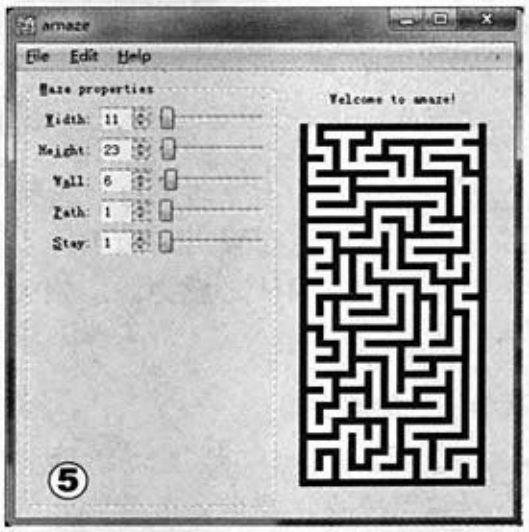
小陈把这里的说明改为：用“衣带渐宽终不悔”的下句来形容我对你的思念（挺肉麻的）

词库，但有些想对女朋友说的话却没有含在里面，这样只有自己扩充词库了。方法也简单，只需新建词库文本文档，一个词一行添加文本，最后将词库文件的扩展名更改为“.plb”，将其放到lib文件夹即可。然后在“库管理”对话框将它导入新建的库就好了。

由于填字游戏是由横纵两路的问题得到的答案交叉组成的一种游戏模式，完全可以将自己想说的一句话作为最后一道题目，由其他问题的答案拼凑而成，岂不爱意浓浓（如图4）？

自制迷宫图，打发缠人小表妹

姨妈家的小表妹沁人来了，虽然她还只是个中学生，但网龄可真不短，一般网上能接触到的小游戏她多多少少也接触过，老是纠缠着小陈要玩新的游戏，弄得他一个头两个大。想了半天，小陈决定给她设计一个迷宫图，索性让小沁人在迷宫中入迷吧，哈哈…



利用这款叫做Amaze的迷宫软件，就可以制作出自己的迷宫图。虽然是英文软件，但操作很简单。安装以后打开软件（如图5），只需修改几个数字，就可以设计出具有不同的形状、大小、复杂程度等属性的迷宫游戏。其中，“Width”和“Height”的数值设置越高，生成的迷宫也越复杂；“Wall”则用来控制迷宫墙壁的厚度。当然自己设计的迷宫不能把自己难倒了，自己要先知道走出迷宫的正确路径，只要从“Edit”菜单下选择“Show path”命令，就会在迷宫图纸中把正确路线指示出来。

完成设计之后，小陈点击“File/Export”，就可以将迷宫图导出为图片（当然，记着取消“Show path”命令），并打印出来给沁人玩。只要不断增加“Width”和“Height”的数值，迷宫图的难度也会持续增加，这下她应该有事可做了吧？当然，前提是小陈在设计迷宫图时不能附带显示正确的路线哟。

无需NB的NB自制RPG游戏

前面几种制作游戏的方法都太简单了，为了新学期在同学们面前NB一下，小陈趁沁人忙着走地图的时候，又开始鼓捣新的东西。“《仙剑》系列游戏，尤其是经典的第一部，作为RPG游戏的代表已经感染了不少玩家。如果现在告诉你，有机会制作一款自己的RPG游戏，而且没有编程的烦恼，你会不会愿意尝试呢？”听了小陈的话，沁人几乎要跳了起来，她逼着小陈立即教她这些方法……

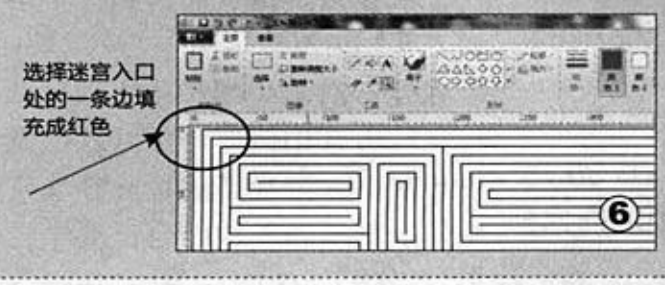
无奈，小陈把自己藏起来的秘密武器——RPG Maker XP贡献给小表妹，这是一款RPG游戏制作软件，可以使一个不懂编程的人也能做出精美的RPG游戏。

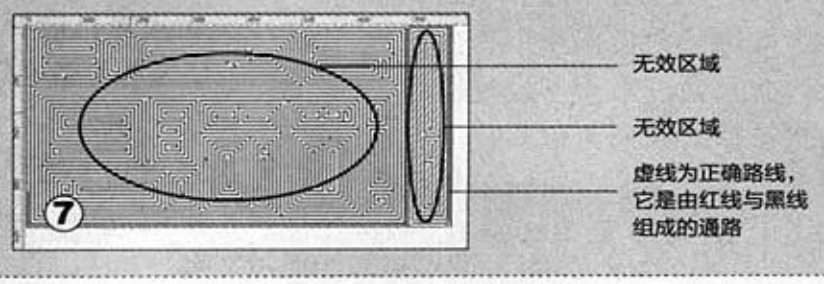
> **一个游戏是这样构成的：**
>
> RPG游戏一般都包含了地图、菜单和战斗这三种画面，这三种画面就构成了整个游戏世界，游戏世界主要由地图、主角、敌人、物品、特技、事件等要素构成。玩家要在其中行走、设定、选择等各种操作，并以事先设置的功能来完成游戏。经过思考，小陈和沁人准备制作“开宝箱取宝剑”的PRG游戏，这里需要制作两张地图（村庄和据点）、三个事件（人物、宝箱、地图连接）。

别出心裁

用“画图”破解迷宫

一些质量比较好的迷宫图片（比如用Amaze做出的迷宫图），其实是可以用“画图”程序破解的。用“画图”工具打开迷宫图，将前景色选择为“红色”，选择“填充工具”，将图片放大，填充迷宫入口处其中一边的线时，由它发散出去的线条都会被填充成红色（如图6）。然后将图片缩小，这是你会发现迷宫被分割成了红色与黑色线条组成的两个区域，迷宫的通路应该是一条黑色线条和一条红色线条平行组成的路，这样就可以直接排除由单纯的黑色线条与红色线条组成的路线（如图7）。





《乌龙世界杯2010》：在这个游戏中，玩家将可选择心爱的球队，用桌上足球的方式参加2010世界杯，并重现乌龙球的镜头。

工程的建立



在制作这些元素之前，先要建立工程，才可以进入实际制作游戏的步骤，例如地图的制作、事件的制作、数据库的设定等各项操作，都必须按部就班完成。如果是比较大的游戏，建议先将游戏脚本与设定等资料整理出来后再进行操作比较合适。

单击工具栏上的“新建工程”按钮，或者依次选择“文件/新建工程”，此时会弹出“新建工程”对话框（如图8），文件夹名是管理工程用的文件夹名称，建议使用半角字母和数字，便利默认名称即可；“标题”是游戏的标题，“位置”是工程文件夹的建立位置，也就是游戏的存储路径，以后所编辑的游戏数据都会储存在该工程文件夹中。

游戏元素的设置

元素一：地图的制作

在窗口左下角的地图树状目录中找到“MAP001”，右击选择“地图设置”，随后会打开一个设置地图的对话框，将名称更改为“村庄”，背景则选择“023：农村外表”，其他的设置则不用更改。按下快捷键F5进入层1模式，绘图工具选择铅笔，接下来就可以从地图元件面板中选择需要放置的地图元件，在右侧的地图编辑窗口相应位置单击鼠标左键，即可绘制所选择的元件，第一层当然是地面，第二层则是房屋、树木、栅栏；第三层是庄稼、家禽等。

右击“村庄”选择“新建地图”，将名称更改为“据点”，背景是“024：农村内部”，按照同样的方法添加地图元件，注意屋子内部需要被墙壁包围，并留下出口。

元素二：配置人物

选择“村庄”地图，按下快捷键F8切换到事件编辑模式，在准备放置人物的地点右击选择“新建事件”，双击“角色图片”下方的空白处，此时会进入图形设定窗口，在这里选择人物图像和人物的方向和样式；右击“执行内容”框任意空白处，从快捷菜单中选择“插入”，打开事件指令对话框，选择“显示文章”，在弹出窗口中输入人物的对话，确认之后会添加相关的指令。

元素三：配置宝箱

选择“据点”地图，切换到事件编辑模式，在准备放置宝箱的地点新建一个事件，指定宝箱的图像，例如这里点击“174-Chest01”，样式选择第一行的第四个（宝箱向下方向未打开的样式），将角色图片的选项设置为“固定朝向”，这是因为宝箱的图像应该固定，不能因为转向而改变图像，移动规则设置为“固定”，否则可能会在地图上产生移动的现象。

双击事件执行内容窗口中的第一行，或者右击选择“插入”，打开“事件指令”窗口，在第一页中选择“增减武器”，在随后打开的对话框中设置武器，例如这里选择“032：密斯利尔杖”；在“显示文章”对话框中设置提示文字，“操作独立开关”可以将独立开关设置为“A”，操作设置为“ON”，这样可以让宝箱只能开启一次，否则无限关启宝箱可就麻烦了。

单击“新建事件页”，按照同样的步骤建立宝箱已开启状态的事件页，包括宝箱开启状态的图像和提示文字。

地图的连接

前面的地图以及事件都是独立的，一个完整的游戏需要将它们连接成一个整体。将地图切换到“村庄”，在屋子入口的元件上新建一个事件，将事件开始条件设置为“与主角接触”，打开“事件指令→2”窗口，插入“场所移动”的指令，在场所移动窗口中，直接指定移动目标的地图，在地图列表中选择“据点”，在地图中选择据点的出口；将地图切换到“屋子”，设定屋子出口，并将事件开始条件设置为“与主角接触”，设置移动到农村屋子入口的移动事件，经过这两个步骤之后，才算是将两幅地图连接起来，从而保证主角在两幅地图之间自由往来。

Tips

安排主角的出场位置

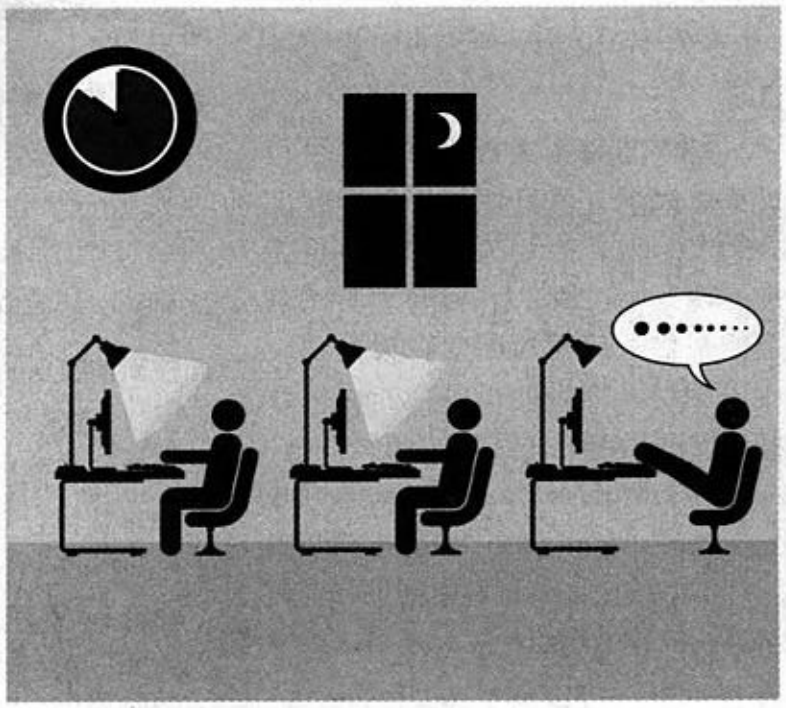
游戏开始前，一般都需要主角安排一个出场位置。将地图切换到“村庄”，确定希望放置主角的地点，右击选择“设置主角初始位置”即可，此时会显示表示主角初始位置的元件。

完成上述步骤之后，游戏就可以说是已经基本完成制作，依次选择“游戏/测试”，或者直接按下快捷键F12，首先会提示是否保存游戏。确认之后进入游戏画面，按下回车键即可开始游戏。

如果游戏正常通过测试，那么就可以将其发布出来，请依次选择“文件/压缩游戏数据”，指定存储路径，确认之后即可在指定路径下生成一个自解压的游戏，至于是否需要加密，请根据实际情况决定。

看了小陈和沁人的游戏DIY经历，相信你一定跃跃欲试，其实DIY游戏真的是一件非常简单的事情，关键是自己要亲自动手动脑，你说呢？

八卦帝的炼成守则



■ 文/ 一啸倾城

“我认为八卦帝就是鲁迅先生笔下的那种人：常喜欢切切察察，向人们低声絮说些什么事，还竖起第二个手指，在空中上下摇动，或者点着对手或自己的鼻尖（说白了就是长舌妇）”，当然，你知道这句话的后果：我们只能在历史的垃圾箱去找他那张很OUT的脸了。其实要做“八卦er”不容易，要想成为八卦帝就更不容易，你需要经过几万劫修炼，千方积累，胸腹中要能不断爆出雷人的猛料才行。而要做到这一点，不仅要练好四大武功，而且要学会运用各种利器。

八卦恶补

什么是八卦帝?

“八卦”本来是我国古代的一套有象征意义的符号。不过衍生到现在，却成为非正式的、小道消息或者新闻的代名词，比如明星的隐私。“XX帝”则是指在某方面很强的人。这两个热门词汇的组合一一就诞生了“八卦帝”。它是对熟谙小道消息，在明星粉丝圈里能连说三昼夜不会闭嘴，唾沫能溅出十里地的爆料达人的尊称。



01 追新 陈年谷子不要

“XXX明星生了娃子”，“XXX明星减肥了”，这种几天甚至几周前的八卦也敢往外说，拜托，省省吧。作为一个资深的“八卦er”（er在英文中常常是人物单词的后面两个字母，网友充分结合了中西合璧的精华），必须紧跟潮流，才能赢得广大听众的尊重，而要获得第一手资料，就坚决不能让自己偷懒，要盯紧天涯、新浪围脖等几大八卦地。

天涯追新守则

天涯论坛的娱乐八卦版块（http://cache.tianya.cn/pub/list/0/funinfo.shtml），号称“娱乐圈风向标”，经常有明星披马甲潜入，鬼鬼祟祟发布或回复一些其他明星的爆料，在该版块中，比较有可能得到一些最新的、真实的八卦。

该版块同时分为几个子版块，虽然同为八卦版块，都是以讨论文体明星及相关话题为主，但其内容属性和八卦指数并不相同，为帮助广大“八友”能最快地找到八卦新闻最多的版块，笔者根据多年经验，特意列表供大家参考。

版块名称	内容属性	八卦指数
八卦江湖	以讨论文体明星及相关话题为主	★★★★★
灰常点评	其中也包括对影视及音乐作品的评论	★★★★☆
资深粉丝	明星、影视剧粉丝的集结地	★★★★☆
道听途说	比较驳杂的一个版块，从生活常识到小道消息无所不包	★★★☆☆

天涯热门话题集中地：天涯聚焦

此外，天涯还有一个非常不错的寻找最新八卦的好地方：天涯聚焦（http://www.tianya.cn/focus/index.shtml），这里汇集了天涯热点事件和热门文章，重要程度不亚于CCTV的“焦点访谈”，是快速传播八卦的最佳集散地。

进入页面，找到“娱乐”版块，OK！娱乐论坛里所有关于八卦的热门帖子就会出现在眼前，别客气，只管饱餐吧！和上面我们所说的从论坛中挑选与八卦有关的帖子相比，这种方法更直接，更便捷，是恶补八卦营养的好方法。

天涯爬高楼秘籍

天涯论坛的帖子太多，一楼楼地行过去，就算没累死也能累晕。要成就八卦帝可不允许有这样的低效。八卦爆炸的时代，我们必须用冲刺般的效率，来获得尽可能多的

猫扑论坛是另一个八卦集散地。

信息。其秘籍其实也并不复杂，当然，这是在我说了之后。

订阅

并不是每个人对论坛的各个栏目都感兴趣，恰好相反，对于大部分朋友来说，较为关注的栏目可能也就两三个。那么，何必为不感兴趣的栏目买单呢？因此在天涯中，应该利用其提供的相应功能，只订阅自己感兴趣的栏目。

进入http://www.tianya.cn/页面并登录，在“我的天涯”页面左侧单击“订阅”按钮，在页面中间可看到网站默认推荐的热点栏目，还可以根据自己的需要增加删减订阅的栏目。

榨水

“万丈高楼平地起”，长帖的诞生离不开水帖的堆积。天涯论坛中许多热门的帖子都是连载的（如小说连载或爆料等），楼主会不定期地在帖子中更新内容。时间一长，回帖的人会非常多，要想在这些回帖中快速找到楼主的帖子可不是一件容易事（“天涯百宝箱”提供了“只看楼主”功能，但需要每月交费），这时可以通过“帖子脱水大师”来脱水。只需指定脱水帖的地址与楼主名称，就可以将多余的水分甩干了。可以选择保存为纯文字（比如长篇小说之类）或者图文Html版（八卦加图片的高楼最适合了）。

Tips

除支持天涯论坛外，该软件还支持提取新浪、起点、搜狐和百度贴吧上的帖子内容。

围脖追新守则

围剿八卦资讯的途径非止一途，要不怎么叫“条条大路通罗马”呢？比如除了论坛获得，还可通过围脖获得。

关注热门八卦围脖

要在如洪水泛滥的微博中，快速找到一些有份量的八卦珠贝，必须掌握两个诀窍：一是抓住新浪娱乐微博，二是瞄准明星自家微博。

抓住新浪娱乐

新浪娱乐围脖每天都会送出大量与娱乐有关的微博，其中当然也包括明星资讯，其订阅方法非常简单。

登录http://t.sina.com.cn/entpaparazzi页面，在“是否关注新浪娱乐”提示中选择确定，确认后，在出现的“关注成功，设置分组”对话框中，输入分组名称（如“娱乐八卦”），单击“创建”按钮（如图1），按提示操作即可完成关注及分组功能（分组是很有必要的，它能帮你把杂乱的微博信息归整好）。



以后登录新浪微博，可在“我的首页”右侧的“我的首页”栏中，看到相应的分组及包含的关注内容，单击查看即可。

关注明星自家微博

全民围脖时代，明星也不会让自己游离于群众之外（游离了，以后如果再想游回来就难了），而通过他们在围脖中的唧唧歪歪，多少也能淘弄到一点八卦的谈资。以在腾讯微博中收听林俊杰的广播为例。

在QQ控制面板中，切换到“微博”标签。单击“微博”右侧的下拉箭头，在出现的菜单中选择“我的广播”，进入相应的页面，切换到“找人”标签。选择左侧的“艺术娱乐”，在右侧的明星列表中，单击林俊杰下方的“收听”按钮。以后他在腾讯微博中叽歪了什么，就会出现在QQ控制面板的“微博”标签中，方便收看。

Tips

在“找人”标签的搜索框中输入明星姓名，回车或单击“找人”按钮，可快速揪出该人。

一人八不如多人八——加入“围裙”

单枪匹马闯围脖总有点势单力薄，现在围脖上有了一种群体，叫做“微群”，这里可以找到和你有共同话题的朋友，而且可以分享彼此关注的微博与粉丝，从而使这个群体扩大。

目前推出该功能的微博有新浪微博和搜狐微博。以加入搜狐八卦娱乐类微群为例。

进入http://m.blog.sohu.com/并登录，切换到“微群”标签，在“热门群”搜索框中，输入“八卦”（或娱乐），单击“搜索”按钮，相应的群即会出现，在自己感兴趣的下方，单击“加入该群”文字链接即可加入。

Tips

无论是在新浪还是搜狐中，都可创建属于自己的群。在新浪微博中创建群的条件是，认证用户或粉丝数达到1000人，在搜狐则需要粉丝超过50人。

其他八卦渠道

此外，在一些八卦网站中，也可以得到不少可以作为爆料的消息。

国内著名八卦网站或版块列表

网站或版块名称	网址	网站特点
腾讯娱乐频道 图片 八卦	http://ent.qq.com/entpic/tpzbgsj.htm	以图片形式展现明星八卦
搜狐娱乐	http://yule.sohu.com/gossip/	图文并茂，分类明晰，涉及到的明星以地域或国籍区分
凤凰网娱乐	http://ent.ifeng.com/idolnews/	页面简洁，资讯全面
新浪女性 八卦	http://eladies.sina.com.cn/news/index.shtml	主打版块为“明星隐私”、“奇谈怪事”

挖坟 八卦历史的深度挖掘

02

当然，并非所有的“料”都是新鲜才好，除了新鲜，还必须考证出处。因为很多八卦事件是通过一定的发展进程而来，通过后期的加油添醋，可能与最开始的样子相去甚远。所以，作为“八卦帝”还需具备另一样重要功夫——挖坟（从根本上来说是专业的考证态度），是需要用到下面几种武器的。

挖掘照片的原图

网上的PS帝很多了，很多以假乱真的图片常常混淆我们的视线。但这并不能阻挡我们找到真相。虽然被修改的照片不能直接回溯到历史，但是咱们可以通过相似图片搜索，来找到匹配的原图。比如，PS帝虽然将凤姐变成了一个大美女，仍有办法能找到移花接木的原型。

进入http://www.tineye.com页面，单击“Upload your image”（上传图片）右侧的“浏览”按钮，选择好本机已被PS过的凤姐图片，或者在“Enter image address”文本中，输入图片所在网址，稍等片刻，这位MM的本来面目就出现了（如图2）。



重新开启时间大门

八卦并非单纯追新，还要“温故”。比如本届世界杯G组比赛中，朝鲜队的前锋郑大世在奏响朝鲜国歌时泪流满面的镜头，给全世界球迷留下了深刻印象。郑大世是谁？他出生在什么年代什么地方，其足球生涯如何？有很多方法帮我们打开历史大门。

谷歌的“时光隧道”

谷歌的时光隧道犹如一个万花筒，更是一部编年史，只要输入感兴趣的关键词，它就能以时间为序，将与该关键词有关的结果依次排列起来，从而在我们面前绘制出一部厚重的历史画卷。



在http://www.google.cn/页面的搜索框中，输入关键词——郑大世，回车，在出现的页面左侧选择“更多搜索工具/时光隧道”，OK，相应的结果就出现了。通过该结果，几乎可以了解该球员的所有故事（如图3）。

只搜索指定时间段的新闻

除了利用“时光隧道”系统地知道某人、某事、某品牌或字号的发展历史外，还可利用它提供的日期限制功能，搜索到在某特定时间段内发生的新闻。比如，近一周内，关于郑大世的新闻有哪些，只需在搜索结果页面中，选择左侧的“更多搜索工具/一周内”即可。

同样在百度搜索引擎中，也可以只搜索指定时间内发生的新闻，方法是，在http://www.baidu.com/页面的搜索框中，单击“设置”文字链接，打开相应的页面，在“搜索结果”栏的“包含以下关键词”文本框中，输入关键词，然后在“时间”下拉菜单中，选择时间为指定时间段（如最近一天、最近一周、最近一个月等），再单击“百度一下”按钮即可。为了更快地找到历史“原件”，还可以通过“按时间排序”的设置，来控制搜索结果的排序方式。

用“有道指点”揭开迷雾

利用“有道词典”内置的“有道指点”功能，同样可以在瞬间了解感兴趣的人或物等百科知识。

启动程序，在主界面中，单击“程序菜单/选项”，打开相应的对话框，切换到“屏幕取词”标签，勾选“开启有道指点”项，单击“确定”按钮。以后在翻译文本框中输入要翻译的词条（比如“郑大世”），单击“查词”按钮，然后用鼠标指定翻译结果栏中的“郑大世”，该简子的基本情况就会出现，的确很方便。

流行语，请教百度百科

当你看到“不给力”、“我勒个去”或者“看你妹”等流行用语，不知道它的深层含义时，别怕丢人，你可以求助于百度百科，它能通过网友的智慧给你最详尽的回答。对于某些八卦事件，百度百科能提供详尽的发展历史。比如我们要弄清“818”的含义及其渊源，进入http://baike.baidu.com/，在搜索框中输入“818”，回车，相应的解释就出现了。由于百科知识都是网友填写的，所以有可能出现某些错误。不过它保存了不同版本的百科知识，只需点击“历史版本”，就能帮你追溯到事件的源头。

八卦也不能人云亦云

03 作为一个资深的“八卦er”，必须拥有独立的思想和火眼金睛的判断能力，不能人云亦云，要善于戳穿一切虚假的伪装，弄清楚事情的本来面目。

查看图片的身份证

有些会撒谎的人，常常用一些虚假的照片来欺骗网友。比如天涯曾经有个游记，楼主说是近期的照片，结果被网友发现照片是很久以前拍的，追根到底是个广告宣传帖。那么网友是怎么发现这个秘密的呢？

一般来说，照片都有独特的身份证即“Exif”信息，利用一款名叫Exif Show的IE插件，可以轻易查看网页中数码照片的EXIF 信息，从而判断照片的生成时间。

安装后重启IE，右击要查看的图片，在弹出的右键菜单中，选择“查看EXIF 信息”，有关照片的拍摄时间、相机型号和曝光时间等信息就会出现（如图4）。



④

当然，并不是所有的照片都有Exif信息，因为有些照片的Exif信息已被删除。要删除Exif信息许多工具都可以做到，如“光影魔术手”、“ACDSee”等，其中最简单的是利用Windows系统自带的“画图”程序，将照片另存为其他格式（比如将JPEG格式另存为BMP格式），其中的Exif 信息自然会消失。

判断照片有无PS过

有人会用PS过的图片来欺骗网友，比如以前的周老虎和现在网友PS的凤姐。那么，如何判断一幅照片是否PS过呢？有两种办法，一是根据自己的经验来判断，二是利用相应的工具来判断。

这样找出PS帝的漏洞

依靠经验来判断的前提条件是，你必须具有丰富的摄影和PS知识，也就是说非高手不可，特别是在判断那些PS得相当高超的照片时。如果上述条件具备了，可以考虑从以下几个方面来找出破绽。

曝光：PS图片多是由多幅图片组成，曝光程度很难保持一致，因此通过查看该图不同部分的曝光程度，可以判断它是否真实。

羽化：看每个物体的边界是否清晰。不规则物体抠图的话，一般都会用羽化处理，而羽化就会产生一个半透明效果，方便识别。

色阶：色阶的形状像起伏的山丘。如果山丘有竖直的明暗相间的细线，这个图片肯定不是原始图片，而是经过处理过的，因为处理图片肯定要丢失像素。

光源：光很难伪造，不同照片的照明条件是不同的，合并后会导致照片出现明显的斑点。细心的人可能会注意到类似的变化。只要找到光源来自何处，就比较容易判断照片是否是被PS过。

借助软件实现

如果你没有这样的火眼金睛，不如考虑借助JPEGsnoop这款软件，它可以根据内置的扫描数据，判断一个照片被PS的可能性，并根据可能性的大小，给出相应提示。

安装后运行程序，在其主界面中，单击工具栏中的“Open”（打开）按钮，在出现的对话框中，选择好甄别的图片，JPEGsnoop会对该图片进行分析，并把最终结果显示出来。这些结果包括：Class 1，表示该照片被处理过；Class 2，表示照片极可能被处理过；Class 3，表示该照片极有可能未被处理过；Class 4，则表示无法判断（如图5）。


⑤

无法判断，求助人肉搜索

如果经过上述方法，你仍无法判断出该图片是否被PS过，那就只能厚着脸皮去请网友帮忙了。比如可以到国内最大的人肉搜索基地猫扑去，将该图片交给更多的朋友去判断。

进入http://dzh2.mop.com/页面，单击“注册”按钮注册成为其用户并登录，单击“我要提问”按钮，在右侧设置好“您的问题”（如“该图片是否被PS过？”），“帖子分类”选择为“百科求助”和“问题描述”、“悬赏值”（猫扑虚拟币）等信息，然后单击“上传本地图片”右侧的“浏览”按钮，上传要识别的图片（如果该图片来源于网络，可在“相关图片”文本框中直接输入相应网址）。一切OK，单击“发表问题”按钮。以后登录，单击“我的问题”按钮，就可查看到热心网友对该问题的回复了。

让八卦风一般四处散去

04

八卦是用来说的，用来传播的，不是黄金要压在箱子里生崽。作为八卦帝，可以八卦的范围应更广大，现实生活中要说，网络上更要说。微博、博客，论坛……凡是你能拥有的阵地就不能让它寂寞，不过，说亦有道，怎么能让它传播得像风一样快，怎么能让自己掌握的最新信息在第一时间散布到四面八方，都是学问。

批量发送到微博

由于微博具有撰写简单，一句话便可成文，且发布速度极快等特点，受到越来越多网友的青睐。如果你也是其用户之一，而且拥有的微博不止一个，那么恭喜你，你已经拥有了可快速八卦的资本，因为只需借助一些专门的网络平台，如“微博通”，你就可以让获得的资讯在这些微博中同时开花。

登录http://www.weiboto.com，在页面右侧单击“绑定我的账号”文字链接，在下方展开的微博网站名称中，单击想要绑定的服务名称，



如“新浪微博”，然后在出现的对话框中，输入该微博的账号和密码（如图6），单击“验证账号”按钮，微博的添加工作即告完成。接下来用同样的方法，完成其他微博的绑定工作。

以后获得新的八卦资讯要发布到微博时，只需登录“微博通”网站，在“你正在干嘛？”文本框中，输入资讯内容，单击“发布到”按钮，所有的微博名称便会自动处于勾选状态（如果不想发布到某个微博，可取消对它的勾选）。设置完成，单击“发布”按钮，即可将资讯发布到所有选择的微博中。

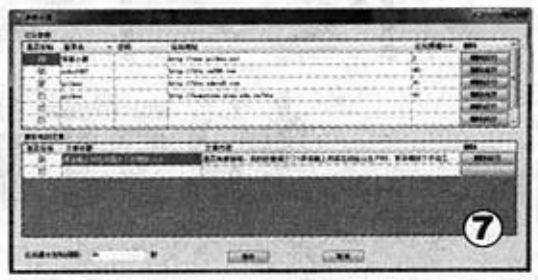
Tips

所有微博绑定之后，它的内容将会以标签页的形式显示在“微博通”的网页中。想要查看某微博内容，只需切换到相应的标签即可。

批量发送到论坛

同样，利用“Discuz论坛批量发帖”（需要.NET Framework 2.0支持，支持通用的Discuz论坛程序），也可将资讯同时灌到多个论坛的多个版面。

下载解压后双击其中的“Discuz论坛批量发帖机.exe”即可运行。程序运行后，在主界面中，单击“设置文章和参数”按钮，打开相应的对话框，在“论坛参数”列表中，单击“删除此行”按钮，删除不需要的论坛，然后在列表的空白行中，按提示输入论坛地址、用户名、密码以及要发布到哪个频道。其中频道要在“论坛频道fid”列中输入，fid是论坛的频道代码，可以在发布前打开论坛对应频道，然后在网址里面看看fid的数字是多少。没使用rewrite静态化的discuz论坛，网址里面可以直接看到fid=***，这个***就是fid。如果是静态化的，那么一般是“forum-***-1.htm”l或者其他，在两个“-”中间那个数字就是fid。撰写帖子内容并设置发帖频率。在“要发布的文章”列表中，按提示设置好“文章标题”、“文章内容”等项（注意：一些论坛有标题和内容长度限制），然后在“论坛最大发帖间隔”栏里，设置好发帖频率（一般为50秒为宜，设置频率过快，容易被论坛拦截）。设置完毕，勾选需要发布的帖子及要发布到哪个论坛，单击“保存”按钮（如图7），返回程序的主界面，单击“自动发帖”按钮即可。



批量发送到博客

博客虽说不如以前风光了，但拥有博客的朋友还是不在少数，而且许多名人不是仍在坚持写博客嘛，咱们草根就更没有提前放弃的必要，所以像笔者这样的OUT者，仍然一个人死占着几个博客不放，如今成了八卦帝，就顺便将这几个博客当成八卦散发地了，批量发过去，倒也痛快便捷，同时也能为自己赢得不少的访问量噢。

要在多个博客同时发布一个消息，需要借助“菊子曰”来完成。该工具功能强大，支持目前几乎所有的主流博客，同时，还支持WordPress、PJBlog、Oblog等独立博客系统。

首次使用，软件会提示须创建一个数据库，用来保存博客数据。创建完成，在程序主界面的工具栏中，单击“博客账户”按钮，打开相应的对话框，选择“添加一个新的博客账户”，并按提示输入博客地址、自定义名称、账户和密码等信息，单击“下一步”按钮，完成该博客账户的添加工作。接下来用同样的方法，完成其他博客的添加工作。

以后要撰写博客时，只需在程序的工具栏中单击“新建”按钮，打开编辑窗口，在其中输入博客标题和正文，单击“发布”按钮。然后在出现的“发布网志”对话框中，勾选要发布的博客网站，文章即可发布成功。此时，软件将自动打开我们刚才发布的内容页面，方便作者预览。

柴禾妞的蜕变记

■ 文/无人喝彩



刚刚告别大学的小何MM还延续着学生时代的淳朴打扮，可是在众多时尚的OL中，却愈发被衬托成一个可怜的柴禾妞。看着花枝招展的女同事，她也很羡慕。柴禾妞下定决心要改变自己，在经过几个月不懈的努力后，小何MM终于丑小鸭变天鹅，成功转型为一个时尚美女，这让身边的好友、同事都惊讶不已，纷纷请教她吃了什么灵丹妙药。小何MM却神秘一笑，指了指自己的电脑。

培养时尚的触觉

刚到单位的时候，小何MM看着花枝招展的同事们聊着时尚的话题，自己有心想插几句都找不到合适的语句，只能做观众在一旁傻傻地听。她知道同事们都在订阅一些时尚杂志，很多话题都是杂志上看来的。可这些杂志价格太贵，对于小何MM来说还比较奢侈。她灵机一动，想起网上有很多免费的时尚电子杂志，不妨过去看看。

网上有很多专业的电子杂志免费阅读网站，小何MM选择的是“ZCOM在线杂志”网站，这个网站提供的电子杂志种类多更新快，支持在线阅读，操作也方便。

打开网址online.zcom.com，注册并登录后，在左侧杂志分类列表中专门有一个“时尚流行”分类，点击它即可看到众多的时尚杂志，比如《风度》、《瑞丽妆》等众多知名时尚杂志。要看杂志非常简单，只要单击杂志封面即可打开该杂志的往期目录，选择一期杂志单击即可打开在线阅读页面了。鼠标单击上一页、下一页即可翻页，按F11键可以全屏阅读等，操作很简单，阅读也方便（如图1）。



①

除了在线看电子杂志外，小何MM还会下载一些PDF格式的电子杂志，有些热门或是国外的最新时尚杂志不提供在线阅读服务，就可以通过下载PDF格式杂志来解决。小何MM一般都是通过电驴软件搜索和下载PDF杂志，比如美国版时尚杂志《Cosmopolitan》就可以通过电驴轻松下载到（如图2）。


②

打开网址www.verycd.com下载并安装电驴软件，在首页左侧的“电驴资源频道”列表里依次点击“资料/杂志期刊”选项即可看到最新的PDF电子杂志下载目录，有很多国外最新热门杂志的下载链接。点击杂志名称即可进入下载页面，在资源列表里勾选要下载哪一期的

杂志，点击“下载选中的文件”按钮即可自动启动电驴软件将PDF杂志下载回来了。

要阅读PDF格式的电子杂志，电脑需要安装一款PDF阅读软件。目前最流行的PDF阅读软件是福昕PDF阅读器，安装启动后，双击下载回来的PDF杂志文件即可阅读了（如图3）。



有了免费的时尚电子杂志，小何MM每天早上起来都要花上半个小时阅读最新的时尚电子杂志，了解了最新的时尚信息，再和同事们聊天就有了无穷的话题，和同事们的关系也越来越融洽了。

学习街拍中的时尚路线

时尚杂志上的潮流服装虽然炫丽，但很多都非常超前，离生活还是有一段距离。要想让自己成为真正的潮人，学习街拍经验则是最佳渠道，因为街拍更能展现当下最流行的时尚搭配风格，也更贴近自己的真实生活。小何MM有很多让同事们称赞的穿衣打扮都是从街拍里学来的，这可是小何MM让自己始终保持新鲜的最大秘密哦。

所谓街拍就是在大街小巷拍摄穿着时尚的人群，反映当下的街头时尚服装流行文化。其英文名字叫做Street Snap，其中Street是街道的意思，而Snap指快速拍摄等。街拍最早源于国外的时尚杂志，除了及时介绍各大秀场上的新装发布，还要传递来自民间的流行信息，于是所谓“街头秀”就应运而生，这就是街拍的起源。现在网上有很多专业的街拍网站，以收集和展示各种街拍图片为主。小何MM最常去的一家街拍网站就是“LookBook”（lookbook.nu/new），这是一个国外很有名的街拍网站，收集了各种街拍图片。在这里可以快速了解国外最新的服饰文化，极具新鲜感。登录网站后，会看到大量的街拍图片，与众不同的是这个网站上会提供街拍图片中所有服装的信息，只要将鼠标移动到图片上，或者点击右侧的备注，就会弹出菜单，显示衣服、鞋包以及配饰的品牌介绍（如图4）。



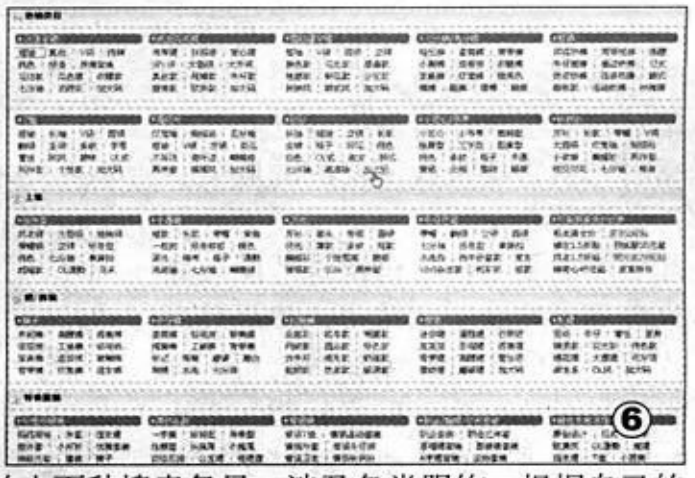


对于国内的街拍网站，小何MM去得最多的就是YOKA时尚网（www.yoka.com/street），这是国内最知名的街拍聚焦地，提供了大量的街拍图片和文字信息。最实用之处就是可以根据需要进行分类搜索，比如可以查看不同季节、不同地区、不同服装搭配的街拍图片（如图5）。

通过查看街拍图片，小何MM学习到了不少服饰搭配方法，不用花太多的钱就可以穿出最时尚的感觉来，不比那些专卖店服装穿出来的效果差。每次都能让同事、朋友们眼前一亮，赞叹她的眼光独到。每当这个时候，小何MM都会在心里偷偷的乐。

购物网站告诉你，现在流行什么

除了去专业的时尚服装网站，了解最新最热门的服饰信息，小何MM还有一个法宝，那就是去购物网站寻找最新最潮流的时尚信息。可能有人会怀疑，购物网站怎么会有时尚潮流信息呢。很简单，现在很多人都是通过网络购买服装服饰，那些销量最高关注最多的服饰无疑就会代表当下的最新时尚了。一些知名的网络购物网站也专门开辟了搜索分析服务，以帮助消费者了解最新的购物时尚信息。



比如在国内最大的网络购物网站“淘宝”（www.taobao.com）上，在首页下方“所有类目”栏目里找到“服装”一栏，依次单击“服装/女装”选项，即可打开和女装有关的搜索页面，在这里你可以看到和女装有关的上百种搜索条目，涉及各类服饰，根据自己的需要点击要搜索的服饰类型，在打开的页面上方即可浏览到最热门的搜索

关键词汇总（如图6），通过这些热门关键词即可了解到最近的流行趋势，在下方则会直接展示这类服饰里最热卖的产品图片介绍，通过热门关键词和相关的服装产品介绍，就可以对流行趋势有一个更为直观的认识了。


⑦

淘宝的时装周(shiyi.taobao.com)也会根据市场数据帮你分析当前的服饰流行趋势。

除了自己查看和分析流行趋势外，一些大型的购物网站还会直接提供热卖商品统计数据，让消费者可以快速了解市场趋势。比如全球最大的网络购物平台Ebay就专门推出了一个热门商品月刊（www.ebay.cn/hotitem.php?t=2010-06&utm_source=eBay&utm_medium=banner&utm_campaign=trendsreport_ovp），其中就包括服装一项，点击“服装类”选项在打开的页面中会集中展示最近最热卖的服装产品。有了产品图片、介绍和关注度等，就可以对这些服装趋势一目了然。Ebay作为国际上最大的网络购物平台，通过它专业的销售数据统计，就可以帮助你更加了解国外的服饰流行趋势（如图7）。

通过这些小渠道，小何MM总能及时捕获最新最IN的时尚服饰信息，紧跟时尚潮流，无论同事穿什么她都能指点一二，说得头头是道，时尚感总比同事们快一步，时间一久，她俨然成了办公室里的时尚大师，受到众人的瞩目。

妙用淘宝平台练练手

玩时尚光纸上谈兵可不行，总要实际演练一番，才能知道什么服饰最适合自己，自己的服装品位有没有提升。可总是逛店试穿太累人，而且容易遭人白眼。对此小何MM自有妙招应对，借助淘宝网站提供的“淘宝试衣间”工具以及其它服务，就可以随时随地演试服装搭配效果，轻松无比。

打开网址shiyi.taobao.com/mrdress/dressing_ui.htm，在页面中间会看到一个模特，在右侧是各种最近热卖服装和各种服装分类，根据自己的需要查找要搭配的服装，每种服装都会提供一个试穿图片，你要做的就是把自己挑选的服装照片穿到模特身上。单击一下服装照片就会立即穿着到模特身上，不同类型的服装照片可以累积添加，比如依次点击上衣、裙子和鞋子的照片，很快模特身上就显示出上衣、裙子和鞋子的搭配造型了（如图8）。怎么检验自己的搭配水平呢？不妨把你自己做好的服装造型截成图片传给自己的好友们观看，听听她们的意见，和大家交流一下，相信会有很大的收获。如果暂时找不到朋友交流，不妨点击“保存搭配”按钮，该搭配造型会自动保存并发布到网上和网友们交流。点击“推荐搭配”按钮就可以欣赏自己和其它网友提供的搭配造型图片，学习学习别人的搭配风格，同时也让别人点评一下你的搭配风格，互相交流就会很快进步了。

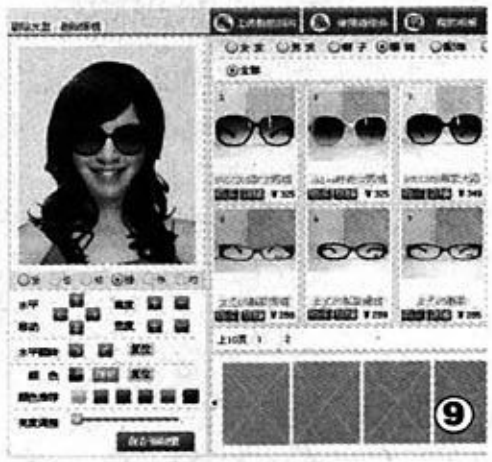


⑧

妙用淘宝练化妆

除了服装的搭配以外，化妆和头饰搭配的使用也相当关键，淘宝还专门提供了“秀你化妆间”服务，和淘宝试衣间功能相同，使用这项服务可以在线练习化妆和头饰搭配等。

打开淘宝箱网址app.taobao.com，用淘宝账号登录，点击“买家工具”选项，在打开页面中找到“秀你化妆间”选项，单击它在打开页面中点击“立即使用”按钮，根据提示即可开通该服务（目前可免费使用一年）。启动该服务后，在页面中会打开一个化妆间窗口，左侧是模特照片，右侧是各种发型、化妆和头饰道具。除了使用模特照片外，你可以上传自己的正面照片或是使用摄像头即时拍摄，用自己的真实照片作模特，练习起来会更有效果。操作方法很简单，只要在右侧单击发型、眼镜或帽子等素材即可直接在模特照片上显示出来，这样通过不断的搭配就可以找到自己最满意的效果（如图9）。


⑨

小何MM空闲的时候就会使用这些在线小工具练习一下服饰搭配，当同事们向她请教时，小何MM就会根据自己的理论把搭配好的服饰照片发给她，用最直观的效果展示自己的时尚风格，常常是让大家心服口服。

寻找物美价廉的时尚品牌

小何MM已经成为大家眼中的时尚达人，每当她穿着新的服饰出现在大家面前时，大家常常会追问她在哪个专卖店买的，小何MM总是笑着说都是地摊货，自己哪有钱买名贵服饰啊。其实衣服好坏不在品牌，关键是能穿出自己的风格。只买对的，不买贵的是小何MM追求的时尚达人最高境界。小何MM买衣服大都是在网上买，一是便宜，二是样式多，几乎她想要的服装都可以在网上找到。

现在淘宝等网络购物网站都提供了很详细的搜索分类，基本上只要知道商品名称或某一信息就可以快速找到自己想要的商品。比如本届“世界杯”上，勒夫教练那件神奇的蓝衣服就成了新的时尚潮流。小何MM直接在购物搜索引擎中输入“勒夫款”，就会搜索到相关的服装品牌信息，很方便。

网友力量大，卖家主动送

如果实在搜不到自己想要的服装，或是不了解品牌和价格，她就会到“淘宝打听”网站上发布信息，很快就会有各路淘宝达人发来回应，一解她燃眉之急。

打开网址dating.taobao.com，这是一个在线互助平台，买家和买家、买家和卖家之间可以相互帮助来解决各自的问题，从而以最快的速度找到自己需要的商品。在上方的搜索框中可直接输入自己的问题进行搜索，如果之前有人问过类似的问题，就可以直接查看对方的答案。如果没有，则可以点击“我要提问”按钮发布新的问题。比如你在网上看中了某件衣服，想详细了解它的品牌和价格，在提问页面中根据提示填写该商品的信息，内容越详细越好，最好是有商品图片，这样更直观。然后是设置悬赏积分，积分越高，能吸引越多的人来回答问题。最后点击“提交”按钮提交问题即可。然后等待有人来回答你的问题。当有买过此类商品的买家或是手中有此类商品的卖家看到该问题，就会主动过来回答，通过他们就可以获得最准确的信息了。

街边好衣服，直接搜图购

有时在网上看到别人穿了一件漂亮的衣服，可是却没有这件衣服的详细信息，遍寻网络也没有找到相关资讯，很让人苦恼。小何MM对此也有解决办法，使用淘宝箱提供的“搜图购”服务就可以轻松解决这个问题，该工具可以通过上传的图片进行搜索找到类似的商品，很强大哦。



⑩

打开淘宝箱网址app.taobao.com，按照前面的方法找到、注册并启动“搜图购”工具，在打开的页面中点击“上传图片搜索”按钮上传自己想要搜索的服装照片，选择好搜索类型，点击“立即搜索”按钮进行搜索，稍候在搜索结果中就可以看到和照片中服装相类似的服装产品了，点击即可直接进入该商品的淘宝店铺（如图10）。这样不费吹灰之力就可以找到让自己心仪的服装，很不错吧。

用手机随时随地查查价格

作为同事们的时尚指导顾问，同事们经常会打电话向她打听某款热门服装的价格，小何MM向来是来者不拒，想尽办法解决问题。身边没有电脑她就会用手机去查价格，因为她带着随身购物的“小雷达”。

这是一个利用手机来验明条形码和二维码这两个商品的“身份证”，从而得知商品的名称的手机软件——“码上淘”，它还可以根据条形码自动查询淘宝同类商品，这样就可以在购物之前“网络比价”，想被骗都难了。软件的使用也非常简单，安装软件完毕后启动，选择“码上淘宝”后可启动摄像头，对准条形码后无需任何操作，就可以自动识别条形码，选择“选项”后可以在条形码和二维码之间切换。

在二维码扫描时尽量将二维码图像锁定在软件的采集框中，这样可以提升识别速度。

识别出商品的条形码后就可以网络搜索了，选择“选项/淘宝搜索”，这时就可以自由选择升序和降序的排列，此外还可以选择价格、信誉、人气和在淘宝商城的商品中筛选等规则。接下来设定好网络接入点（建议用CMNET），按下确认键后淘宝中该商品的列表就会立刻呈现，价格是否公道自有答案了。

目前“码上淘”可以支持S60系统的手机

短短的几个月，小何MM从别人眼中的柴禾妞摇身一变为时尚达人，真是让人刮目相看。问及她变化的奥秘，小何MM总是说时尚就在身边，就在于你的用心发现。

在清醒网（http://www.sobergo.com）中可以用图片搜索IT产品。

责任编辑：王　莹 network@cpcfan.com



我的枕头我做主
手机助我好睡眠

■ 文/缺少浪漫

良好的睡眠都是一样的，失眠的原因却各有不同。工作压力、更换环境或外界影响等原因都能够导致失眠，其实要想获得一个良好的睡眠，并非难事，手机就会让你每天都睡个好觉！

大脑听指挥 想睡就能睡

睡眠好比给人体充电，为了精力充沛地工作学习，当然要保证睡眠。不过导致失眠的原因各有不同，所以就没有百试不爽的良方，这就需要根据“病情”对症下药，才能让良好的睡眠快快回来。

消除压力好入眠

在“高压锅”里工作的业务员小王，最怕的就是完成了一天的紧张工作后回家了，因为白日里高压力的工作而不能完全放松身心、快速入睡。如果你也是因为工作压力或紧张的情绪导致睡眠质量低下，不妨考虑“音乐疗法”。



旋律优美、节奏轻缓的音乐在收听之后，可以让人感觉身心放松。因此选择合适的音乐可促进睡眠，这正是音乐疗法在日常生活中最简单的应用，难道要自己去找催眠的音乐吗？当然不用，软件aSleep就是唱“催眠曲”的专家。启动软件后可以设定音乐播放的时间段，点击“Timer”后分别设定开始时间和结束时间（如图1），接下来在“Sound”内选择喜爱的音乐即可，在下方调整合适的音量后点击“Play”，这样手机就开始播放促进睡眠的音乐（如图2），闭上眼睛等待睡梦的到来吧！

精力不过剩好入眠

相信年轻没有失败的小张是典型的少壮派，白天日程满满的工作、学习和社交都没有耗尽他充足的精力，兴奋导致的失眠也就成了他的家常便饭……消耗掉过剩的精力是快速入睡的好办法，“数绵羊”就是不错的选择。





一只绵羊跳过去　另一只绵羊跳过去……　无数绵羊跳过去……Zzzzzz

“数绵羊”促进睡眠法大家都非常熟悉，不过“进化版”数绵羊你试过吗？试想一下，在深蓝色的天空上，白云缓缓飘过，在一弯新月和点点繁星为背景的星空下，不时有可爱的白色绵羊跳过……是不时已经有睡意了呢？软件“MagicSleep”就能让你在手机上“亲眼”数绵羊。启动软件后拖动“云朵”设定睡眠的时间，这里上下的滑动条分别代表小时和分钟（如图3），设定完毕后点击“Start”，绵羊圈的门就打开了，在催眠音乐的陪伴下，细心记录跳过的绵羊数量吧（如图4），不消一会管保让你进入梦乡。

Tips

“MagicSleep”在iPhone“锁屏”后仍会播放有助睡眠的背景音乐。

睡不够那就要睡得“深”

经常出差的小刘适应环境的能力一流，但总是为睡眠时间不足而苦恼，那可能意味着明天与客户会面时无精打采。如何在最短的时间内让身体“充足电”；相信只有深度睡眠能解决。

“深度睡眠”简单来说就是指最好的睡眠质量，约为普通睡眠的5倍，这样即便睡眠时间不足也可以保证体能的恢复了。软



件“SleepUp!”就是为“深度睡眠”而生的，它通过播放α和δ波，使人身体进入放松的深度睡眠状态。软件操作非常简单，启动软件后选择“时间设定”（如图5），调整合适的时间后回到主界面，点击播放按钮即可。这样在脑波音乐的陪伴下入睡，就可以获得深度睡眠的全新体验了。

Tips
首次使用“SleepUp!”时建议不超过15分钟，一般为5-10分钟为佳。

休吵休吵 手机别扰

睡觉难，不被打扰更难。这不，好不容易睡着了，可骚扰也紧随而至。左一个骚扰电话，右一个广告短信，搅得人无法入睡，关上手机又怕因为未接对方电话而造成误解，这可如何是好。

来电短信莫烦我

黑白名单固然能解决手机防骚扰的问题，但并不彻底，如果在睡眠时间不想遭受丝毫的打扰，那么启用“飞行模式”是最佳的选择。所谓飞行模式就是关闭手机的电话功能，从而拒接一切电话和短信，比起每次都要手动设置来，“自动飞行”就非常实用了。软件“Atimetool”可以自动使手机进入飞行模式，启动软件后点击“飞行模式”，按下添加按钮后设定飞行模式的开始时间和结束时间，最后设定好启用的频率即可，比如在非工作日可将飞行模式的结束时间延后，以获得更长的“免打扰”时间。

Tips
“Atimetool”的前身为iPhonetool，现今它已能支持邮件推送、手机定时开关机等功能。

友好拒接免骚扰

面对“手机不通死不休”的好友，即便手机进入飞行模式，他仍会想尽办法与你联系。另外，如客户打开电话时发现手机“飞行”了，也可能造成误解，这时就可以启用“友好拒接”，在避免打扰的同时告知对方自己正在休息。“Quite Sleep”正是这样一款软件，可以自定义唤醒事件和回复的短信内容，这样在休息时将手机设置为静音模式，并开启“Quite Sleep”，当有电话呼入时可自动拒接，并同时回复自定义的短信。

睡觉就要自然醒

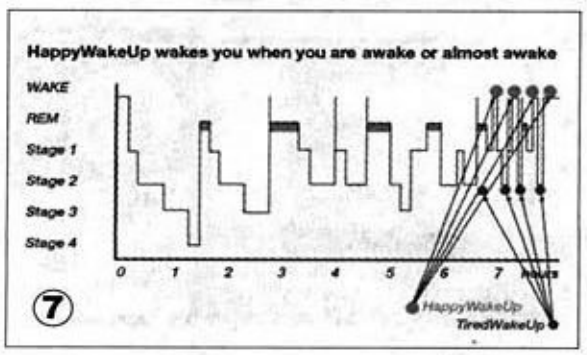
睡得快、睡得香还要起得惬意！睡觉睡到自然醒是多么美好啊，可对于上班一族来说这已成为奢望，也许你已经使用“渐响”的闹铃并赞叹它的“人性化”，殊不知还有专门为“自然醒”设定的闹铃可以使用。

什么时刻是睡者被叫醒的最佳时机呢？这就要问专家“HappyWakeUp”了。它可以通过手机的麦克风检测使用者的睡眠，并分析得出“睡眠周期”（如图6／7），从而可以在最佳的时段唤醒使用者，并且不会给使用者带来丝毫的不适感，让你有“自然醒”的感觉。启动软件后进入Settings，设置好闹铃后启动软件（如图8），只需睡觉时将手机稍稍靠近头部即可。


⑥



⑧



⑦

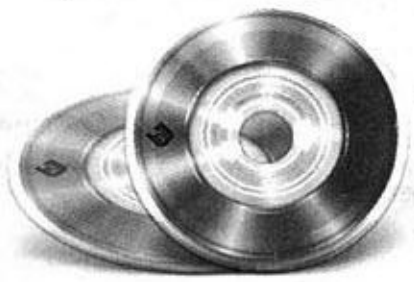
其它平台睡眠方案推荐

系统	促进睡	防打扰	闹铃叫醒
S60	SleepStream	自动飞行Autoflight	HappyWakeUp
方案介绍 想要快速放松身心，SleepStream是最佳选择，内建35种不同催眠音乐的它可以让你快速入眠。			
WM	SleepTimer	自动飞行Autoflight	pTravelAlarm
方案介绍 看着慢节奏的电影入睡是不错的选择，如果你担心忘记关闭播放器而“彻夜长鸣”的话，SleepTimer是最佳选择，它可以根据时间设定自动关闭媒体播放。			
iPhone	aSleep	Atimetool	HappyWakeUp
方案介绍 这三款软件堪称iPhone用户保证睡眠质量的“黄金搭档”。			
Android	Baby Sleep Song	SleepUp!	AddinTimer
方案介绍 尽管“Baby Sleep Song”是为婴儿入睡设计，但不得不说它的音乐很好听，并且很管用哦。			

这款叫做Aura的自然音效模拟软件，也可以帮助大家入眠，不过是电脑平台上的。

责任编辑：王　松　network@cpcfan.com

在购买数码相机时，除了若干相机配件，还经常配有一张光盘，里面包括了一些相机驱动及特别的相机软件，佳能相机附送的软件就十分丰富，如佳能DIGITAL PHOTO PROFESSIONAL，可以打开并处理RAW格式的数码底片，但我们常常忽略了另外一些非常好用的实用工具。下面就来充分挖掘一下它们的功能。



被忽视的套机软件

■ 文/木头

EOS UTILITY 我的相片管家

对于喜欢拍照的朋友，电脑上一般都会存有海量的照片，每次拍照回来都要按拍摄日期手动建立不同的文件夹来保存照片以便日后查看和管理。

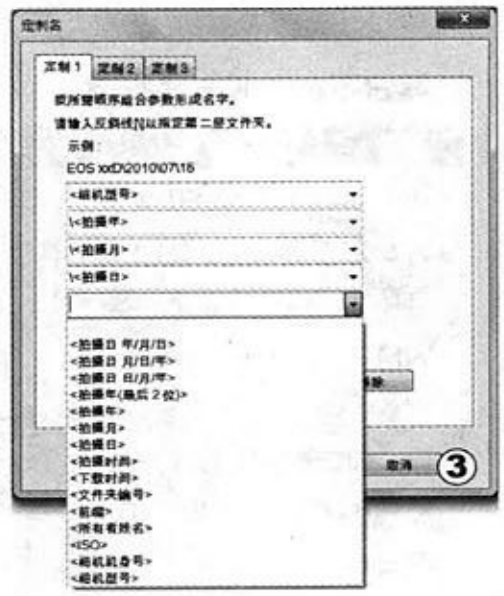
其实，如果安装了EOS UTILITY（相机与计算机连接的管理软件），在相机连接到电脑时，从自动播放里选择启动EOS UTILITY后（如图1），点击“开始图像下载”即可将储存卡内的照片按拍摄日期生成单独的文件夹并保存至“我的图片”里，如要更改照片保存位置，可以点击EOS UTILITY主界面中的“首选项/目的文件夹”来指定位置（如图2）。如要使照片文件夹名称更直观，可以点击“定制”按钮，选择按拍摄日期或相机型号等规则命名，如要创建二级子目录可在拍摄日期等元素前加入“\”符号（如图3）。

Tips

如要使用EOS UTILITY接管系统自带的照片导入功能，可在“首选项/基本设置”中勾选“连接相机时自动启动EOS UTILITY”（如图）。









自定义照片风格 人人都是影像高手

常用的数码照片后期处理软件中提供了不少风格化处理模式，如光影魔术手数码暗房中的“阿宝色调”，可以让女孩子的肤色变得粉嫩，整体照片在色相上偏蓝绿色，但这种整体色调的调整有时候也会让照片变得失真。虽然PS高手可以通过通道蒙板，设置肤色选区进行调整，但是步骤繁琐。那么有没有更简单的，只针对肤色调整而保持其他色彩正常的完美解决方案呢？

制作自己的色彩风格

答案自然是有的，可以用佳能的Picture Style Editor来解决这个问题。在EOS UTILITY主界面中，切换到“附件”选项卡（如图4），点击“Picture Style Editor”启动程序后，打开一张RAW格式的数码底片，用取色器在图片上选取肤色，然后拖动H（色相）、S（饱和度）、L（亮度）的滑块来调整肤色，也可以调整下方的曲线设置亮部和暗部的显示细节（如图5）。如要精确地控制肤色的



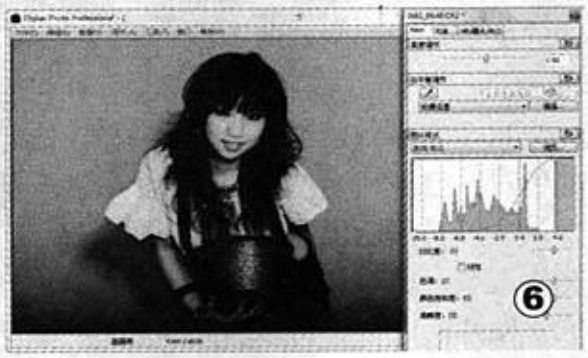


色彩范围，避免在调整肤色的同时影响相近的色彩，可在右侧调色盘内拖动圆弧上节点，减少扇形的面积。

同理，如要调整某种色彩的显示风格，比如让红色变得更热烈，绿的更鲜亮，可按照上面的方法，用取色器选取多种色彩，调整完毕后，点击保存按钮，添加简单的描述将色彩风格方案保存成.pf2文件。

在DPP中应用色彩方案

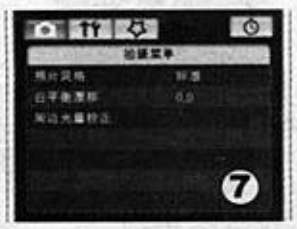
在DIGITAL PHOTO PROFESSIONAL里，可以针对RAW格式的数码底片应用不同的色彩风格，除了默认的标准、风光、人像等几种风格外，同样可以应用自己定制的个性化色调。打开照片，点击“图片样式”旁的“浏览”按钮（如图6），打开自己创建的pf2配置文件，应用个性化色彩风格后，点击“文件/另存为”即可。



在相机中应用自定义风格

通过后期处理RAW底片得到的带有个性化色彩风格的照片固然很好，但还是麻烦了些，且对文件格式有要求，如果在拍摄时应用JPE格式也能得到自己想要的效果自然更好。

用EOS UTILITY将自定义的色彩风格上传到相机，打开EOS UTILITY后选择“相机设定/遥控拍摄”项，点击面板中相机设置的“照片风格”（如图7），点击下方的“详细信息”按钮打开风格设置界面，在照片风格的下拉菜单中选择“自定义风格”，然后点击“浏览”打开用Picture Style Editor创建的色彩风格文件，最后点击“应用”即可为相机添加新的设置。今后再拍摄这一类型的照片时即可应用自己喜欢的色彩风格了。



终极防抖 电脑遥控拍摄

为了保证获得对焦清晰、效果完美的照片，数码相机大多增加了机身防抖、镜头防抖这样的功能，但因按下快门那一瞬间的手抖所造成的废片可以说是不计其数，所以有些老鸟习惯使用三角架+快门线来避免手抖。其实如果没有快门线，也可以通过EOS UTILITY实现终极防抖，那就是用电脑来遥控拍摄。

用电脑实时监视拍摄画面

相机连接到电脑后，启动EOS UTILITY并选择“相机设定/遥控拍摄”，在遥控面板上可以设置对焦方式、ISO、白平衡等诸多拍摄参数（如图8）。点击面板上的“遥控实时显示拍摄”可打开监视画面预览，比从狭小的相机取景器或LCD屏幕上获取更直观、更真切。如发现照片偏色，可以点击白平衡取色器即时选取画面上的白色部分重新定义白平衡。

遥控拍摄可以选择与相机九点对焦方式相同的“快速模式”，点选方框对焦点即可，也可选择更灵活的“实时对焦”方式，如拍摄人像也可采用“实时面部检测模式”（如图9），合焦后还可通过下方的焦距微调修正，当设置完毕后，点击遥控面板上的圆形快门即可得到照片了。



延时拍摄 制作不一样的影像记录

经常在纪录片中看到日出日落、花开花谢的短片，短短几分钟一个过程就完整地表现出来，这就是延时拍摄的魅力。其实我们自己也可以用相机在同一场景下每隔一段时间拍摄一张，用多张照片在Movie Maker类的软件中合成为视频短片。

不过用手动拍摄的方式实在太累人，用EOS UTILITY遥控拍摄模式下的计时拍摄就可以很好地解决这个问题。点击遥控面板中的闹钟图标打开计时拍摄设置窗口，勾选“间隔计时拍摄”（如图10），设置好时间间隔和要拍摄的照片数量，按下“开始”按钮就可以耐心地等待了。



责任编辑：王　莹 network@cpcfan.com

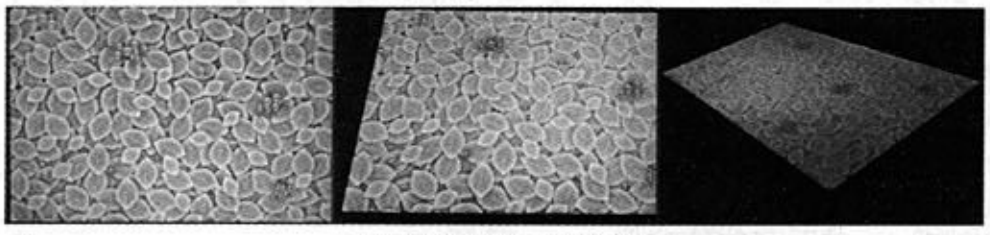
缤纷夏季的视觉选择

艾诺 V6000HDT亲身体验

屏好才是王道

艾诺V6000HDT最大的优势在于采用了4.8英寸的三星LTPS触摸屏，具有高亮、高清晰的特点，800×480的屏幕分辨率当属时下高清MP4的“高配”，能满足画质要求较高的发烧友。

看片的时候，就算采用了高清片源，它也能够将画面细腻自然地表现出来，而且不会出现画面“卡”的情况，播放相当流畅。而且随意拖拉进度条，也能即时从该位置播放影片，展示了它强大的解码能力与细腻的操作。它提供了15级亮度调节，调节非常细致，可以在不同场合选择不同的屏幕亮度。欣赏图片的时候，可以看到饱满自然的画面。屏幕的视角很宽广，就算侧视观赏画面也不失真、不偏色，便于多人一起分享美丽画面。



不同角度欣赏图片展示的效果

按键or触控，选择自己的操控方式

随着触摸屏的普及，V6000HDT当然也不会漏掉这一时尚元素。对于喜欢追新的潮人来说可以很方便地享受触控屏的乐趣，同时，符合人体工学原理的波浪式按键也依然保留。按键部分的排列依次为：电源键、开始/暂停键、Esc返回键、向上、向下及M菜单键。不过手小的朋友可能需要两只手来共同操作这款4.8英寸的大块头。小编喜欢两种方式结合，在选择文件或是滑动菜单时触摸屏方便，而退出返回上级菜单时按Esc键更快。

团购活动开始啦！

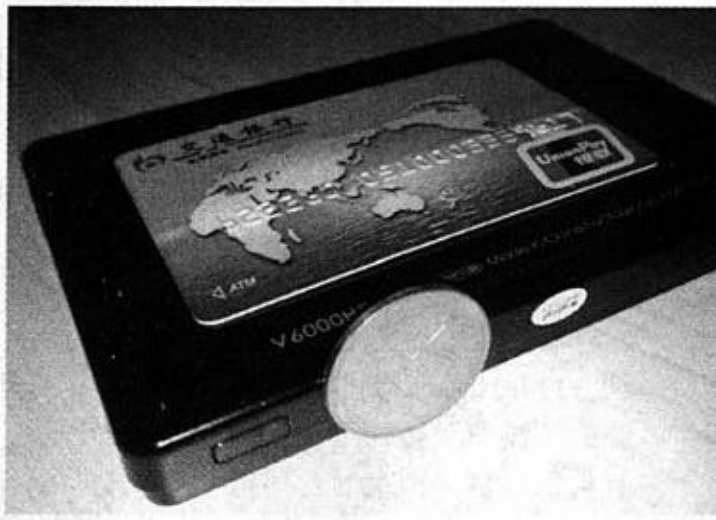
如果你心动了，不如即可加入《电脑迷》与艾诺一起举办的V6000HDT团购活动吧！而且参团人数越多，可以享受的优惠就越大

市场参考价格：799元/8GB（可支持TF卡进行容量升级扩展）、899元/16GB

五人（上限）参团可享受9.5折的优惠
十人（上限）参团可享受9折的优惠
十五人（上限）参团可享受8.5折的优惠
二十人（上限）参团可享受8折的优惠
二十人以上参团可享受7.5折的优惠

如果超过了二十人参团，艾诺在7.5折的优惠上还会提供一个价值一百元的大礼包，包括充电器、布袋、OTG、支架绕线器、挂绳以及遥控器。

参团方式
1.发送邮件到tg@cpcfan.com，留下电话号码以及联系方式
2.访问《电脑迷》官方微博t.sina.com.cn/cpcfan，参加团购活动
3.访问《电脑迷》官方论坛bbs.cpcfan.com，在“杂志活动区”参加团购活动
团购报名截止日期为2010年8月15日



小编用了一张银行卡和一个一元硬币作为参照，大概能估计V6000HDT的实际大小了

一网打尽网上视频格式



丰富的扩充接口

采用索智SC9800芯片的V6000HDT具有十分强大的视频播放能力，可以说几乎将所有视频格式都一网打尽了，而且支持1280P超全高清全格式的视频播放，支持高清编码、封装格式，支持多声道音轨和多种字幕格式切换。为了享受高清片源的震撼效果，还可以借助它的HDMI输出功能，通过专用HDMI线连接有HDMI接口的液晶电视或者显示器。从设置菜单中可以找到从PAL、480P一直到HDMI_1080P_60HZ的输出方式。

此外，艾诺V6000HDT还有一个明显的优势，就是它强大的续航能力，可持续看电影超过10个小时（如果将亮度调低，坚持的时间更久）。节能化的PMU电源管理，还能实时查知电池剩余的容量。

其它功能：艾诺V6000HDT支持图片浏览功能，并且可以设置桌面及自动播放等功能，可以作为一款小型的数码相框来使用。而电子书、FM收音、录音等常见的功能也可以轻松实现，基本可以满足大多数用户的日常需求。

光纤互联
解读英特尔Light Peak技术

■ 文/zw

PC对带宽的需求从未停止，以外部接口为例，从USB 1.1到USB 2.0，再到即将普及的USB 3.0，带宽提升了数百倍，高带宽带来更快的传输速度，催生新的应用，然后又有新的技术提供更高的数据带宽，周而复始……英特尔的光纤互联Light Peak技术就是一种能为PC提供数十Gbps数据带宽的新技术。

光纤代替电气传输

Light Peak高速光纤技术是一个新颖的总线连接技术，它目前可以提供10Gbps的传输速率和长达100米的传输距离，而这仅仅需要一根非常细小的光纤。由于引入了光学传输，凭借光纤的高速传输代替传统线缆的电气传输，因此Light Peak的速率提升了10倍，并且在传输距离方面和传统千兆以太网的铜线缆相当。Light Peak拥有非常先进的特性，它支持多种协议，支持全双工传输，支持QoS传输质量控制技术，还能支持热插拔！它不仅像USB接口那样可以传输数据，而且还可以用来传送视频和网络信号，这些数据的传输过程需要由英特尔的一款功能芯片负责管理，这款芯片可以决定各种数据传送的优先级。

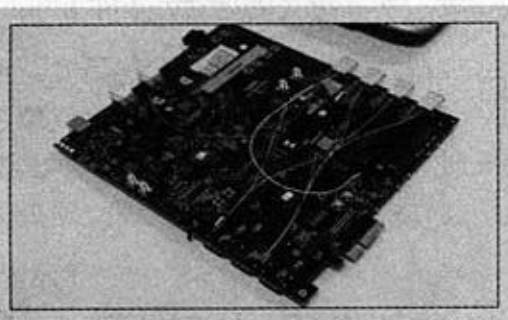


Light Peak技术第一次在2009秋季IDF上被英特尔提出，并非简单将电气传输换为光纤传输。

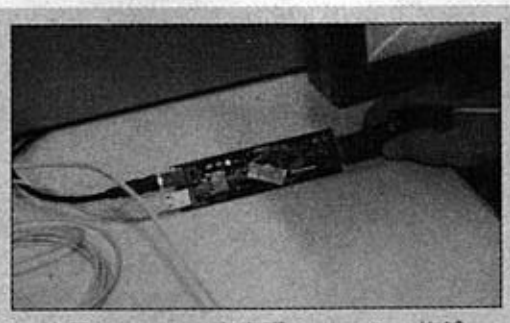
在2009秋季IDF上Light Peak已经展示了原型验证平台，实现了在LightPeak上运行DisplayPort协议，传输带宽高达10Gbps，视频分辨率远超过1080p高清电视。在近期举行的Research@ Intel 2010会议上，英特尔再次展示了Light Peak技术，Light Peak将逐渐走向应用领域，预计在今年将会得到正式的应用。



即将到来的Light Peak技术展示。



目前还处于工程实验阶段，光纤在主板上通过飞线方式来实现。



使用Light Peak来实现DisplayPort传输。



应用Light Peak技术的接口。

终极目标 取代其它传输接口

现阶段Light Peak还不够成熟，英特尔目前实现Light Peak的方法是将Light Peak光纤转入到USB等接口里，让光纤代替USB线缆，实现高速的传输。和USB 3.0、HDMI、DisplayPort各自为政，有专用的领域不同，Light Peak似乎承载了英特尔更大的“野心”。作为下一代传输技术，英特尔这项技术一旦得到广泛应用，将会取代现有的USB、IEEE 1394、DVI、HDMI、网络接口等常用的接口，让PC上的接口更加简单，只需要在Light Peak接口上连接不同的设备就可以了，不仅有更快的传输速度，并且使用更加简单方便，这听起来很有吸引力。

Light Peak技术有传输速度快的优势，而在PC领域，英特尔凭借自身在处理器和芯片组方面的领导地位，推行Light Peak似乎也非常容易，但是成本将是限制Light Peak普及的最大因素，毕竟光纤在线缆方面的成本就大大超过了传统线缆，而在显示接口方面，DVI、HDMI由于有价格便宜，普及率高的优势，并且现阶段的接口带宽已经完全能够满足1080p视频传输的需求，HDMI等传统接口仍然将是绝对的主流接口。因此，短期内Light Peak仍然曲高和寡，最先从Light Peak获益的将是需要高带宽的外部设备或者存储设备等。

独立散热更冷静

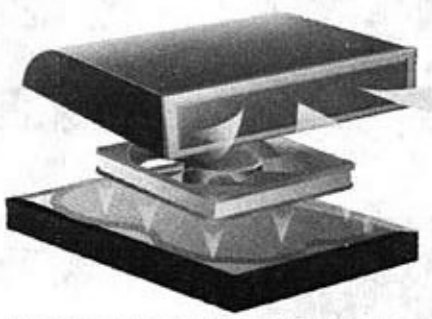
先马冰麒麟i7机箱硬盘散热技术解析

■ 文/崔瑾

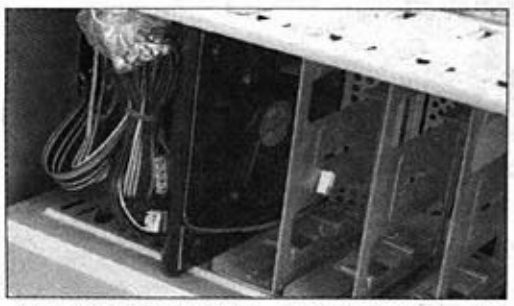
传统硬盘由于采用机械结构，在温度较高的情况下，会缩短硬盘的使用寿命，先马推出的第一代冰麒麟机箱，能够有效降低硬盘温度，延长硬盘使用寿命，大大加强了对硬盘的保护，近期先马又推出了第二代独立硬盘散热系统，升级了硬盘散热系统的无极风扇调速，以适应更多的情况。冰麒麟i7机箱便采用了最新的硬盘独立散热系统，为硬盘提供强劲的散热保护。

硬盘散热系统升级

先马冰麒麟硬盘独立散热系统在原理上仍然是利用独立的风道为硬盘散热，从机箱外部导入冷风对硬盘形成垂直散热风道，从而实现对硬盘良好的散热。和第一代硬盘独立散热系统相比，先马增加了硬盘散热风扇的无极调速，以适应更多的使用环境，兼顾机箱内部的静音和散热能力。值得一提的是，先马将硬盘风扇无极调速的旋钮设计在机箱顶部，这样即使是机箱放置在桌面下，也能轻松地调节。



先马第二代硬盘散热系统风道示意图



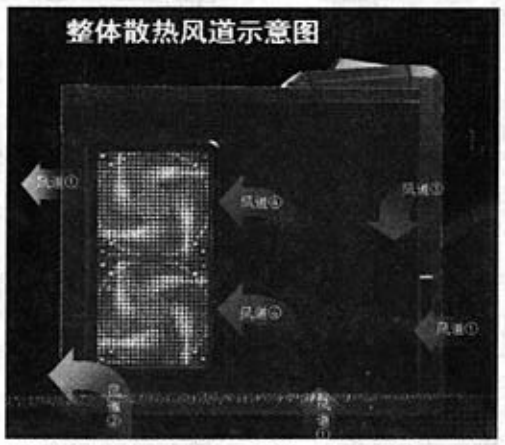
冰麒麟硬盘散热系统，拥有独立风道，并且和硬盘无接触。

独立散热效率更高

传统的硬盘散热方式是通过机箱内部的空气流动来带走硬盘区域的热量，属于被动散热，如果机箱内部线缆复杂，将影响机箱内部的空气流动，硬盘的散热效果大大降低。增加硬盘风扇，虽然形成主动散热，但是风扇的震动会成为硬盘寿命的杀手，并且无独立风道的优势。而先马的独立硬盘散热系统，针对硬盘发热量最高的表面，利用独立风道将硬盘表面的热量带走，能够有效地降低硬盘表面温度，散热效率更高，从而实现加强硬盘散热的效果，并且不直接和硬盘接触，能够延长硬盘使用寿命，确保重要数据的安全。

合理的风道设计

不少用户可能会有疑问，硬盘的的温度是降低了，那么硬盘散热系统排出的热量进入机箱内部，是否会增加主要部件如CPU、显卡的散热负荷呢？因此，先马在设计冰麒麟i7机箱时，除了使用TAC 2.0规范之外，还使用电源下置、后部标配机箱风扇等手段，来增强机箱整体的散热效果。

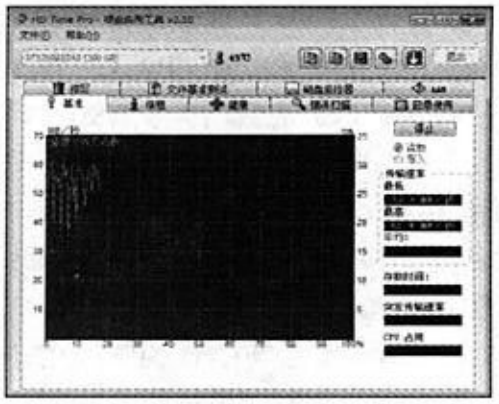


冰麒麟i7机箱风道示意图，4风道设计大大增强了整机散热效果。

从上图可以看出，冰麒麟i7机箱如果算上硬盘独立散热的风道，共设计有4个风道。风道1为传统的机箱散热风道，从机箱面板下部吸入冷空气，从后部排出；风道2为电源独立风道，从机箱底部吸入冷空气，通过电源排出；风道3为硬盘独立散热风道，从面板外吸入冷空气，进入机箱内部，再通过风道1排出机箱外；风道4为冷空气从侧面板散热孔进入机箱，然后从机箱后部排出。合理的设计，大大加强了机箱的散热效果，不仅保证了硬盘的“冷静”，对机箱内主要部件的散热能力也大大加强，从而保证整机的稳定。

散热效果实测

接下来我们就来测试一下先马冰麒麟i7机箱的硬盘散热效果。将硬盘、主板、CPU、显卡等必需部件装入冰麒麟机箱，并安装好侧板，形成封闭的空间。在硬盘全速运转时（如拷贝高清、游戏等情况下）分别测试使用冰麒麟硬盘散热系统和不使用冰麒麟硬盘散热系统时硬盘的温度。在室温约28℃的情况下，关闭冰麒麟系统时，硬盘经过长时间运行，温度达到47℃。随后我们关机等待硬盘降温，然后开启电脑，将冰麒麟系统的风扇转速调整为最大，再次长时间保持硬盘读写，此时硬盘温度保持在43℃，由此可以看出冰麒麟散热系统的实际效果。



开启冰麒麟散热系统（风扇转速最高）时的硬盘温度



高性价比游戏利器

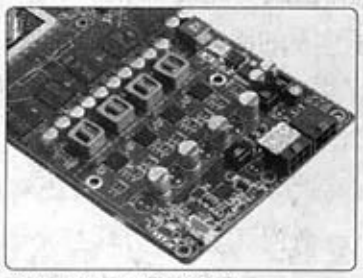
蓝宝石HD5830白金版显卡实测

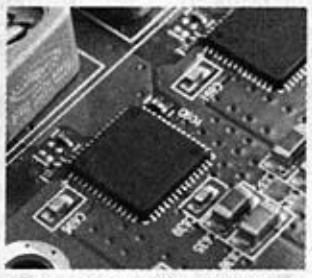
NVIDIA GTX460显卡上市，而且整体效能出色。AMD肯定会立马回应，那么可以预见的旗下的HD5830显卡将在近期出现价格下调。没错，这就是下手的黄金时刻。尽管价格松动，但HD5830毕竟是款千元级的显卡产品，因此我们在重视性能的同时肯定不能忽略了产品的品质。本期《电脑迷》评测室带来的就是一款性能和品质同样出众的产品——蓝宝石HD5830白金版。

■ 文/PCFAN评测室

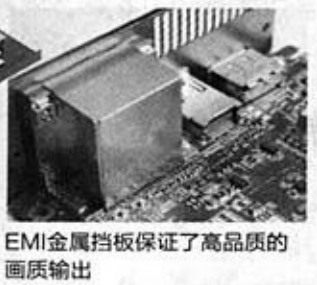
加强型公版带来一流品质

蓝宝石HD5830白金版基于AMD公版设计，但也并非公版的1比1复制。蓝宝并不是靠AMD的显示核心和公版的设计图纸征服用户的。自AMD进入40nm工艺以来，显示核心对于供电环境的要求就已经大幅度下降了，连HD5830也只需要4+1相供电电路即可满足，而且它使用的电感还是半封闭式的。DrMOS场效应管是产品的一大亮点，它将两组场效应管和一颗驱动芯片融为一体，不仅节省空间，同时还有更好的恒流、变阻效果，这种一体式的开关电路的工作效率也更高，进而达到节能和降低功耗的效果。除此以外，在输出接口上采用的EMI金属挡板对于输出品质也提供了良好的保障，想要完全消除PCB电路工作时的信号干扰是不可能的，在输出接口上采取屏蔽措施的方式显然更直接、更有效。


产品配备4+1相供电设计


DrMOS场效应管为产品的供电电路带来更高的效率


产品的散热环境建设同样不惜成本，为超频保驾护航


EMI金属挡板保证了高品质的画质输出

散热设计上，巨大的风道式散热器配合直径达到11cm的扭叶式静音风扇为产品提供了高效的风冷环境，底座延伸出的4根纯铜热管也带来的更高的热传导效率，保证产品稳定工作同时也能高效超频。

高效超频仅仅是小儿科

HD5830白金版的整体设计在保证稳定性和优良画质的同时也给产品的性能留有充足的余量。800M/4000MHz的默认频率虽然已经足以让类似《孤岛危机》这样的硬件杀手游戏跑得飞快，但这肯定还不够。我们使用AMD驱动自带的超频功能进行超频测试，直接把核心和显存频率的滚动条拉满，让显卡工作在875M/4800MHz的高频下，也不会有任何的稳定现象。而此时，显卡频率也大幅度提升，展示出了更强悍的游戏效果，几乎每款测试游戏平均帧率都有了10%以上的提升。当然，这样的频率对于这款产品来说显然还并不是最高，相信广大超频玩家能够在这款产品上获得更大的乐趣。


默认电压下，仅借助AMD驱动自带的超频工具即可实现大幅超频

	默认状态	超频状态
核心频率	800MHz	875MHz
显存频率	4000MHz	4800MHz
显存带宽	128GB/s	153.6GB/s
3DMark Vantage High	8573	9401
GPU Score	8239	9092
CPU Score	11131	11271
《孤岛危机》1920×1080高画质+4XAA	36.08fps	40.14fps
《生化危机5》1920×1080高画质+4XAA	65.1fps	70.6fps
《尘埃2》1920×1080高画质+4XAA	48.5fps	54.8fps

测试平台

处理器	AMD羿龙2X4 955
主板	技嘉GA-890FXA-UD5
内存	金士顿DDR3 1333 1GB×2
硬盘	金士顿SNV425-S2BN 64GB固态硬盘
显卡	蓝宝石HD5830白金版
显示器	明基V2220
电源	航嘉多核X7
操作系统	Windows 7 32bit Ultimate简体中文版
驱动程序	雷管驱动10.6

高效产品将迅速变身主流

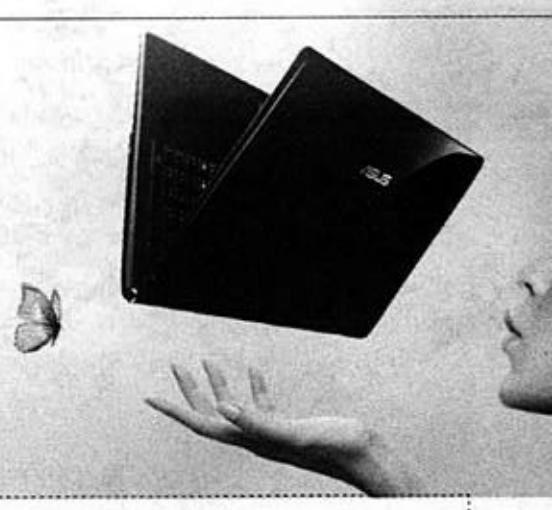
HD5830白金版已经给我们带来了不小的惊喜。不过好戏还在后头，由于中高端市场上新杀入了NVIDIA GTX460，HD5830的市场定位肯定会在短时间内发生变化。HD5830本来就是一款市场伸缩性很强的产品，它在定位发生变化之后，市场占有率会大幅提升。当然，消费者们在选购HD5830时也请认准品牌，类似蓝宝等AMD核心厂商出品的产品将在品质上为用户带来更好的保障，同时它们出色的电气性能也将给大家带来更大的性能发掘空间。

索尼称：PS3缺货问题已解决。

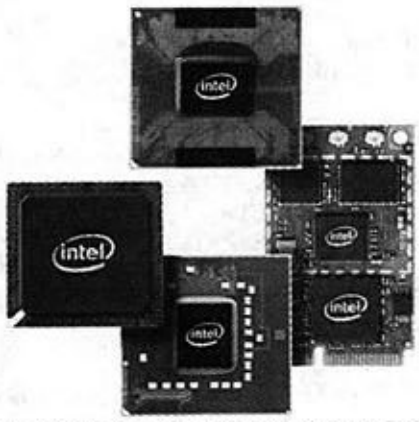
正在转变

■ 文/HD

从三款新品看超轻薄笔记本格局之变



在超轻薄笔记本上加入独立显卡如何？能否将标准电压的处理器放入超轻薄笔记本机身中？超轻薄笔记本在外观上如何做到差异化？本期《电脑迷》评测室将为大家带来华硕U35J、优派VNB130和微星X420三款超轻薄笔记本新品的测试，让我们一同寻找以上问题的答案！



Intel CULV平台占据了超轻薄笔记本较大市场份额

多元化发展 超轻薄笔记本现状

2009年初，AMD Yukon平台的出现，率先用低价推动了超轻薄笔记本的大众化进程，而后一年多的时间里，从Yukon到Congo再到Nile，AMD针对超轻薄笔记本市场总共推出三代平台，常常可以看到同一品牌采用两代AMD平台的超轻薄笔记本同时出现在卖场。面对AMD多个平台的“狼群战略”，在移动PC市场实力强大的Intel仅用CULV平台便牢牢占据了绝大多数市场份额，近期更将32nm制程工艺、功耗控制优秀的i3/i5处理器引入超轻薄笔记本市场，加上即将登场的超低电压版酷睿i3/i5/i7处理器，整个超轻薄笔记本市场即将出现新一轮高速增长的局面。

轻薄不同 寻找外观的个性元素

对视觉“薄”感的追求让超轻薄笔记本机身整体造形以“扁平”为主旋律，而随着消费者对个性化元素的追求，各品牌厂商均会在细节设计上力求体现产品差异化。

拉丝+网格 华硕U35J

轻薄时尚原本就是华硕U系列笔记本的主打卖点，大量直线条的运用和大角度L形转轴的配备让U35J整机外观给人沉稳、干练的感觉，而经过拉丝工艺处理的上盖、腕托及触控板位置的格纹图案则为整机增添了不少时尚元素。



↑ 上盖的灰色装饰条，通过颜色渐变增强了整机轻薄感
→ 触控板上凸起的格纹和腕托部分的暗纹图案融为一体

小鸟展翅 优派VNB130



↑ 上盖边缘处的斜切面处理让整机看上去更为轻薄
← 圆柱形转轴让整机显得颇为精致

13.3英寸优派VNB130的外观设计在12英寸VNB120的基础上做了较大改动，23mm的机身厚度和1.45kg的重量在纤薄性上堪与华硕UX系列一较高下。镁铝合金上盖增强产品耐磨性的同时，提升了VNB130散热性，配以高亮屏幕边框及银色机身，散发出冷峻质感。

X-Slim的优雅转身 微星X420

轻薄外观一向都是微星X-Slim系列产品的特色，而在X420身上，经过膜内漾印技术处理，带有暗纹的顶盖和圆润的边角，加上同样覆有波浪暗纹的腕托，以及表面磨砂质感的触控板等细节元素的加入，赋予整机优雅、精致的气质。



↑ 膜内漾印技术为上盖加入了波浪状暗纹
→ 颗粒处理加大触控板阻力，有效提升操控准确性

实用第一　三款超轻薄新品试用感受

华硕U35J
鱼与熊掌兼得



NVIDIA Optimus技术的加入充分发挥了华硕U35JNVIDIA Geforce 310M/Intel GMA HD应用性，智能判断并切换技术高效地利用了整机硬件资源，特别是无缝切换的特性，为用户带来不少便利，在易用性上远高于微星X420配备的AMD显卡切换技术。默认设置下，分别在《生化危机5》、《街霸4》、《鬼泣4》三款游戏中获得22.3FPS/C级、41.23FPS/C级、36.60FPS/27.41FPS/44.12FPS/23.42FPS/D级的成绩，可基本保证主流单机游戏的流畅运行。230分钟的电池续航时间与UL20（8小时续航时间）这种CULV平台超轻薄笔记本还有一定差距，在性能和机身重量两方面取得不错成绩的同时，电池续航时间将是对采用i3/i5处理器超轻薄笔记本的考验。

3DMark 06	独显	集显
3DMark Score	3395	1752
SM2.0 Score	1283	530
HDR/SM3.0 Score	222	710
CPU Score	2595	2653
PCMark Vantage		
PCMark Score	5262	
Memories Score	3202	
TV and Movies Score	3439	
Gaming Score	3334	
Music Score	5416	
Communications Score	4809	
Productivity Score	4435	
HDD Score	3353	
CINEBENCH R10	1410/2665	
wPrime（32M）	68.018s	

优派VNB130
传统的超轻薄笔记本



追求极致简约、轻薄外观设计的优派VNB130在配置性能上显得中规中矩，键帽面积较大的键盘手感不错，双核Intel Pentium SU4100处理器在wPrime、CINEBENCH等各项测试中取得的成绩与Intel Core2 Duo SU7300颇为接近，足以满足用户日常工作学习应用需求。虽然《鬼泣4》D级（6.83FPS/5.59FPS/9.92FPS/5.03FPS）的成绩再次印证游戏应用并非超轻薄笔记本所擅长，不过播放《史酷比2》（VC-1）和《X战警3》（H.264）两部1080P高清测试短片时，处理器占用率分别为9%～15%和6%～13%，而近3小时的续航时间和1.45kg的重量让其在便携性上的表现不错，适合对产品性能要求不高的消费者选用。

3DMark 06	
3DMark Score	650
SM2.0 Score	205
HDR/SM3.0 Score	252
CPU Score	1187
PCMark Vantage	
PCMark Score	2168
Memories Score	1648
TV and Movies Score	1582
Gaming Score	1481
Music Score	2804
Communications Score	2055
Productivity Score	1415
HDD Score	2485
CINEBENCH R10	1355/2578
wPrime（32M）	62.59s(待)

微星X420
改变从双显开始



同华硕U35J一样采用双显卡设计的微星X420，很好地改善了超轻薄笔记本显示性能不足的问题，微星还贴心地为用户设计了双显切换快捷键，不过由于AMD笔记本双显切换技术的缺陷，每次独立显卡和整合显卡互相切换时，总会出现短暂的黑屏，削弱了产品易用性。游戏应用方面，ATi Mobility Radeon HD5430在性能上低于NVIDIA Geforce 310M，在《街霸4》、《鬼泣4》两款游戏中的成绩分别为27.59FPS/E级和29.15FPS/23.43FPS/33.50FPS/20.01FPS/D级。此外，微星X420在散热方面的能力还有待提升，单独使用独立显卡1小时左右，键区左侧便会有微热感，但近3小时的续航时间让人基本满意。

3DMark 06	独显	集显
3DMark Score	2826	557
SM2.0 Score	1013	174
HDR/SM3.0 Score	1234	216
CPU Score	1171	1183
PCMark Vantage		
PCMark Score	2722	
Memories Score	1890	
TV and Movies Score	1939	
Gaming Score	2239	
Music Score	3079	
Communications Score	2440	
Productivity Score	1870	
HDD Score	2816	
CINEBENCH R10	1410/2665	
wPrime（32M）	68.018s	

写在最后 期待超低电压版酷睿i3/i5

超轻薄外观设计、较强的整机性能以及智能化的双显搭配应用，华硕U35J在本次测试中的表现让小编感到欣慰。这类笔记本未来一旦配备超低电压版酷睿i3/i5处理器，提升续航时间后将会赢得较大发展空间，更有机会重新建立超轻薄笔记本市场格局。

采用P43芯片组，支持DDR3内存及一键超频功能的华硕P5P43TD主板目前售价699元。

三百元封顶 街机型MP3/4推荐

99元便能拥有音质型MP3，199元即可获得娱乐型MP4，有多少人能在低价面前保持冷静？管它会否成为人手一个的街机型产品，赶紧拥有一个属于自己的MP3/4才是正理！

■ 文/丁富忆

MP4步入街机时代

功能同质化：高清视频播放、TTS文字语音阅读、OTG连接、游戏……每一个新功能的出现或者大幅完善总能吸引市场的目光，可当每款MP4都具有近乎相同的应用功能，甚至连外形设计也大同小异的时候，如何才能体现时尚数码产品的差异化？

价格红海：在相近的应用功能、相似的外形设计、相同的市场定位面前，价格战就成了各品牌厂商获取市场份额最直接的手段，低售价能有效刺激消费者的购买欲望，由此加速了MP4街机化脚步。

给MP4宣传热点降温

高清：支持1080P、768P、720P视频对MP4产品应用上的意义是：拥有更强的解码能力，能更为流畅播放视频文件，而在视频输出方面，并不是有着“高清MP4”头衔的MP4产品都能实现1080P规格视频输出，这点也需要大家注意。

HiFi：继高清后，有不少品牌开始将HiFi作为MP4音质宣传点，不过Hi-Fi的定义是“与原来的声音高度相似的重放声音”，并没有一个可以量化的判别标准，对消费者来说颇有“水中捞月”的感觉。

屏幕类型：大多数屏幕可以达到的800×480分辨率被夸大为“超高分辨率”，而且往往单纯宣称产品采用LTPS屏，却不具体提供屏幕是由哪家面板厂商提供。不同厂商提供的LTPS屏成本、显示效果是会有较大差异的。

娱乐型MP4：丰富的应用功能是这类MP4产品的特色，音乐、视频、文本、图片、游戏等众多功能让娱乐型MP4大有向掌机发展的趋势。适合追求多应用功能，看重性价比的用户选用。

入门级首选 艾诺V7000HDK 参考价格：2GB/199元



推荐理由：艾诺V7000HDK采用索智F10高清方案，拥有768P解码能力，支持H.264、MPEG-2/4、VC-1、RMVB等多种主流格式视频播放，采用色差分量输出，支持1080i/720P分辨率画面输出。珍珠白、幻影黑、风尚粉三色外观可选，3.0英寸（400×240）屏幕便携性不错。

触控新宠儿 昂达VX570Touch 参考价格：4GB/299元



推荐理由：4.3英寸全触控屏的采用是昂达VX570Touch的一大亮点，触控操作能让用户在使用过程中获得更优的互动体验，最高支持720P全码流播放，兼容RM/RMVB、MKV（H.264编码）、MPEG(AVI)、MOV等多种格式视频文件。可随意更换主题界面、多任务播放操作、多媒体文件智能管理等功能也提升了产品易用性。

音质型MP3：在应用上以音乐播放功能为主打，同时配备FM收放、录音等实用功能。小巧的机身让这类MP3产品在便携性上表现出色，对喜欢在运动时听音乐的用户来说也是不错的选择。

一键触响低音 索尼NWZ-B152F 参考价格：2GB/299元



推荐理由：索尼将金属质感涂层使用在NWZ-B152F外观上，黑、红、粉、金四种色彩可很好地满足年轻时尚人群对个性化元素的追求。独特低音快捷按键设计，一键按下即可享受出色低音效果。三分钟快速充电功能，确保九十分钟持续使用时间。FM收/放、语音录制等多重功能的配备也能有效提升产品性价比。

方糖的诱惑 昂达VX313 参考价格：2GB/99元



推荐理由：类似方糖的小巧外观和仅12.5g重量，让昂达VX313成为用户身上很好的流行点缀饰品。正面按键下融入了“呼吸灯”设计，渐变的绿色方便用户操控的同时更为整机增添了不少时尚与动感元素。支持MP3、WMA、WAV等主流格式音乐文件，最长十小时的使用时间也很好地满足了用户短途旅行、外出的需要。

抄底进行时 热门ION平台产品推荐

■ 文/ 郭勇

久经市场沉淀的ION平台产品由于ION2平台产品的上市进入了新旧交替时期，较低的售价再次拉升了ION平台产品性价比，在“只买对的，不选贵的”消费理念下，一场围绕ION平台产品的淘宝行动就此展开！

金子总会发光

随着市场和消费者对ION平台产品认知的提升，兼具低功耗、较强整合显示性能、出色高清解码能力等优点的ION平台产品开始受到市场越来越多的关注。

ION2平台上市之初，各品牌ION平台产品必然出现售价和定位调整，为未来ION2平台产品正式上市铺好道路，单从价格上看，目前无疑是“抄底”购买ION平台产品的大好时机。而就性能而言，加入Optimus技术的ION2平台结合独显后将能更好地发挥性能，且低端显示核心只有八个流处理器的ION2平台在性能方面并不会超过ION平台太多。因此，ION平台产品无疑是预算有限、希望获得一款可流畅播放高清视频、性能介于超轻薄笔记本与上网本之间、拥有良好便携性产品消费者的最好选择。

MiniPC：联想、同方、Acer、优派、索泰等厂商都推出了相关产品，各品牌厂商在推出ION平台MiniPC时无需过多考虑上游芯片厂商的压力以及品牌内部产品线之间的冲突，因而在产品品牌及数量上都远多于ION平台上网本。

one魔方 Acer Aspire one Box

推荐理由：Acer Aspire one Box又名Acer REVO，是上市较早基于NVIDIA ION平台的MiniPC。蓝白双色机身大量运用斜面处理，整个外观设计动感十足，180mm×180mm×30mm体积的小巧机身可轻松放入女士手提包中。单核Intel Atom N230处理器基本可满足用户日常生活学习所需。



• 参考价格：3000元

处理器	Intel Atom N230
主板	MCP7A
内存	2GB DDR2
硬盘	160GB
显卡	NVIDIA ION

魅影骑士 索泰魅酷

推荐理由：从显卡到主板再到MiniPC，实力强劲的索泰给市场带来不少惊喜。这款名为魅酷的MiniPC两侧表面采用弧面设计，配以圆形灯，和谐的色彩搭配，较为时尚。Intel Atom 330处理器+NVIDIA ION平台的组合符合主流水平，不到2300元的售价具有较高性价比。



• 参考价格：2299元

处理器	Intel Atom 330
主板	MCP7A
内存	2GB DDR2
硬盘	160GB
显卡	NVIDIA ION

上网本：各个品牌厂商在推出ION平台上网本时，不但要面对来自Intel、AMD上游芯片厂商压力，ION产品本身也会对品牌内部产品线造成压力。不过华硕、Acer两大品牌已经确认会推出ION2平台上网本，也算是对NVIDIA ION平台的肯定。

体积小巧是ION平台的一大特色，这为动手能力较强的DIY玩家们组建HTPC平台提供了便利，玩家自行DIY的HTPC电脑拥有更多的个性元素，且能充分发挥ION平台扩展性。同时，这类ION平台主板也为翔升、华擎这类板卡厂商提供了产品结构多元化的机会。

DIY

EeePC中的“另类” 华硕EeePC 1201N



• 参考价格：3899元

推荐理由：12.1英寸屏幕的使用让EeePC 1201N拥有较大的空间，为用户获得良好的操控体验提供了保障。Intel Atom 330处理器+NVIDIA ION平台的组合，在性能上领先普通上网本不少，而1.46kg的重量和五小时左右续航时间在便携性上又优于传统笔记本，加上华硕EeePC家族丰富的预装软件，整机性价比出色。

DIY+HTPC用户的选择 翔升迷尔N7A



• 参考价格：1099元

推荐理由：迷尔N7A采用Atom N330+GeForce 9400M的组合，大量的贴片电容和电感，保证了主板的稳定。扩展插槽部分，提供了2条SO-DIMM内存插槽，支持双通道笔记本DDR2 800/667/533内存，标配四个SATA2硬盘接口，还配备了两条Mini-PCIE插槽，支持无线网卡、固态硬盘等设备。

配备5.0英寸大屏、支持1080P全高清播放的昂达VX580Touch以8GB/499元的价格上市。

折叠的艺术

¥ 参考价格：179元
✆ 联系电话：400-882-8266

富勒F1无线鼠标试用



鼠标可以折叠，不禁让人想起微软硬件采用创新设计的ARC鼠标，如今，富勒也推出了一款采用折叠设计的无线鼠标产品F1，外形时尚精美，小编第一时间对这款外形设计独特的无线鼠标进行了试用。

这款鼠标最大的特点就是外观时尚，并且采用人性化的折叠便携设计。F1提供了6种时尚颜色可供选择， 表面上采用了透明喷涂UV工艺，呈高亮效果，并且线条流畅，显得很是时尚。鼠标尾部可以折叠，折叠之后体积缩小近一半，方便随身携带，并且电源开关也巧妙地设计在折叠部位，打开鼠标电源自动开启，折叠鼠标后电源自动关闭，能够最大限度地节省电源。这款F1鼠标采用激光光学引擎，并且在鼠标左键后方设计了DPI调节按钮，提供800/1200/1600三挡调节，并且调节按钮设计为增减独立的两个，调节更加方便。F1折叠鼠标采用Nano接收器，不仅小巧方便，并且在鼠标底部巧妙地设计了一个吸附接收器的位置，方便用户随身携带而不虞接收器丢失。

这款鼠标在使用方面，由于尾部折叠部分大大加大了鼠标的尺寸，因此在使用时没有一般笔记本鼠标觉得太小而不好抓握的现象，尾部折叠部分的曲线设计也很舒适，和手掌部分有很好的契合度，鼠标左右两侧的上盖位置很巧妙地担当了防滑的重任，即使在激烈的游戏中，对鼠标也有很好的抓握度，鼠标按键的力度适中，滚轮滚动时，阻尼感清晰，手感不错，不过鼠标后部折叠形成的空间是中空的，用惯了大号鼠标的用户需要一点时间适应。

玩爽星际2

硕美科 E95 v2010 5.1声道耳机试用

¥ 参考价格：398元
✆ 联系电话：400-698-9993

近期硕美科推出了第三代5.1声道耳机E95系列的新款——E95 v2010，它采用硕美科第三代物理5.1声道技术，并且在细节方面进行了一些小改进，在提供出色5.1声道环绕立体声的同时，增加了佩戴的舒适感，成为竞技游戏玩家的新选择。

在外观方面，E95 v2010和老款的E95/E95冠军版显得比较接近，耳罩部分采用了红黑配色，显得更加时尚活泼，并且耳罩采用更轻薄的设计，让E95 v2010显得更加轻便。E95 v2010与头部的结合更为紧密，新款减震头梁系统采用更加轻便的铝合金内胆，同时在头梁内层设计了大量减震气垫，并覆盖有透气性极佳的合成皮革，提升了佩戴的舒适感。头梁的几个支撑点设计都非常合理，可调的设计能够适应不同玩家的需求，配合柔软的头梁及耳罩材料，佩戴舒适。由于与耳朵贴合感提升，隔音表现不错，基本上可以不受到外界声音的干扰。



E95 v2010采用USB接口，支持线控，并且提供了前/后声道、中置、低音和整体音量的独立调节，能够在不同的应用环境中方便调节，显得比较人性化，并且提供了MIC的开关。值得一提的是，E95 v2010的MIC采用指向性设计，能够很大程度地降低环境噪音对通话质量的影响，确保语音聊天时有清晰的通话效果。

在最新的即时战略游戏《星际2》中，小编开启了5.1声道音效，相比普通立体声而言，音效有明显的提升，尤其是声音的方向性，能够准确地判断出某个方位是否来了敌人，自己部队工作时的声音，也都清晰入耳，能够有效地提升游戏时对周围环境的精确把握，犹如身临其境。在高清视频中的表现更是不必说，定位很准确，很好地营造出大片的气氛。在本身的音质方面，这款E95 v2010同样表现出较高的素质，我们使用王菲和李健两个版本的《传奇》试听，三频衔接自然，声音的解析力表现不错，在高频、低频及人声方面都有不错的表现，没有明显的弱点，表现很均衡。可以说这款耳机堪称全能，无论是游戏、电影还是听音乐，都能提供很好的听觉享受，398元的价格，还是显得物有所值。



99元普及无线音频
雷柏H1000 2.4GHz无线耳机

近日，国内首款搭载自主知识产权——中国“芯”的雷柏H1000 2.4GHz无线耳机以99元的超低价格登陆市场，它拥有时尚的外观、Hi-Fi级高保真音乐无线传输、超高的性价比，一经推出便引发市场不小的震荡。H1000无线耳机采用首颗中国人自主知识产权的无线音乐解码及控制芯片Rapoo M3，它集成了音乐数据采样打包核、2.4GHz无线接收发射核，音频远程控制处理核以及一些通用接口，达到音频信号无线无损传输的目的，M3音频方案具有比传统芯片功耗低、成本低、抗干扰性能好、技术起点高等特点，所有指标大大优于市场上的主流方案。

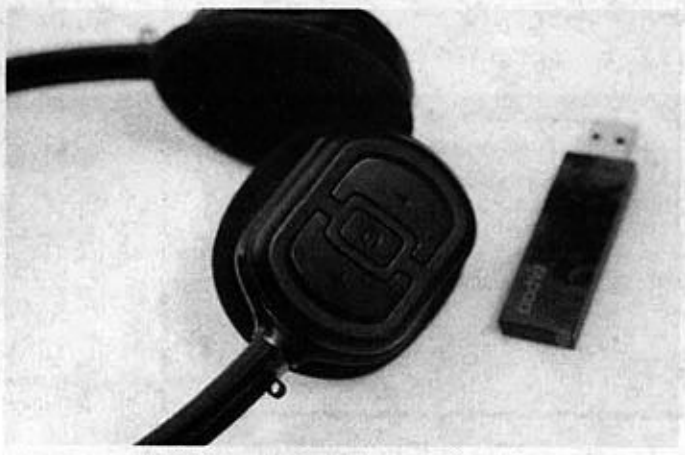
普通无线耳机的芯片，数据传输量小，仅能达到每秒1MB左右，即便是宣称为听音乐设计的双声道耳机也是如此，而CD级音质仅有1.4MB每秒左右，这样，高低频部分被严重压缩，保留的中频部分仅仅能够实现正常的语音传输。雷柏H1000耳机具有高速数据传输宽带，可以传输高达2MB每秒的数据量，非压缩地将所有的音乐数据原汁原味地传送。而高达48KHz的采样速率和91dB的信噪比让输出端得到的信号质量完全和有线传输的一样。



雷柏H1000通过主动跳频式的数据传输，独特的数据打包、拼接协议能全面保障无线音乐传输的抗干扰能力。解决了与常见的干扰丢失音频包再传输的很多有关问题，具有360度传输接收无死角特性，使用者不需将耳机特意对准接收器即能随意自在收听音乐。此外，连接USB的无线音乐发射器实际上也是一个接收器，具有逆向传输控制指令到USB发射器的功能。USB发射器收到指令后转换成USB-HID指令，通过USB接口送入电脑完成对应的控制作用，实现远程控制电脑播放器的播放、停止、选曲等功能，可随心随意欣赏自己喜欢的节目。

除了上面这些特点，雷柏H1000还具有一系列实用功能：即插即用的免对频连接功能，微型发射器连接到电脑USB端口，无需安装繁琐的对码程序，即插即用，3秒瞬间反应，兼容最新Windows7系统；隐藏式全向麦克风，灵敏的内置麦克风实现良好的收音效果；电压显示功能，耳机电池电量不足时，低电压指示灯会闪烁，提醒及时更换电池；25.5ms 固定传输延迟完美实现唇语同步，说话的音频信号经过无线传输后仍然可以和所播放的视频里面的嘴唇动作相对应。

点评：99元的2.4GHz无线耳机，的确极具诱惑力，作为百元级无线耳机的普及先锋，雷柏H1000显得性价比非常突出，并且具备外观时尚、音质无损传输、远程控制等先进特性，雷柏H1000在市场上将得到消费者的欢迎。



H1000耳机上的控制按钮，能够实现远程控制电脑播放器

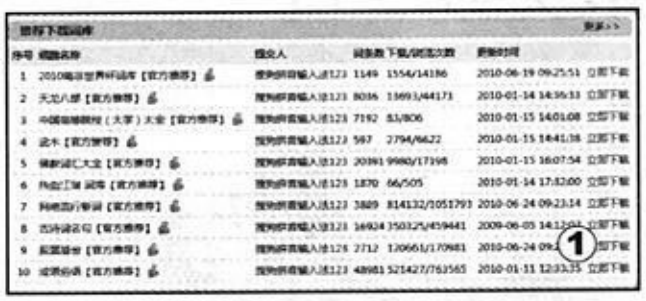
换输入法也能不换词库

■ 文/痛快

输入法的好坏直接影响工作效率，所以很多用户长时间都使用一种输入法。这样不但不需要改变固有的输入方式，还可以不断增加自己的个人词库信息，从而进一步提高自己的输入效率。可是本人在电脑和手机上使用的是不同的输入法，所以在使用的过程中感到非常纠结，还好我发现了一款名为“深蓝词库转换”的小工具。

从“深蓝词库转换”软件的名称就可以看出，这款工具是用于文件转换操作的。那么到底是转换什么文件呢？就是让我非常纠结的词库文件，该软件可以支持目前主流的输入法，包括搜狗拼音、谷歌拼音、QQ拼音、百度手机输入法等。首先从“深蓝词库转换”的官方网站下载最新的版本，这是一款绿色软件，解压后直接运行即可。

由于我的电脑使用的是搜狗拼音，所以首先到搜狗拼音官方网站，下载想要导入的细胞词库。比如上个月才结束的世界杯，就在“推荐下载词库”列表里面，选择“2010南非世界杯词库【官方推荐】”，然后点击后面的“立即下载”将其下载到硬盘上（如图1）。接下来切换到“深蓝词库转换”软件窗口，点击第一个输入框后面的选择按钮。在弹出窗口的文件类型列表中，选择“细胞词库”或者“所有文件”，在窗口就可以看到下载的词库文件。选择该细胞词库文件后，它就会被添加到窗口列表中。



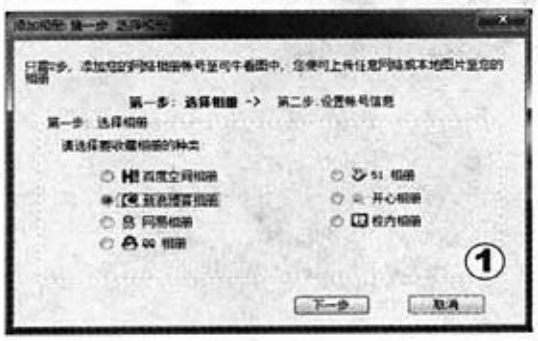
现在在列表中选择导出的词库类型，比如我这里选择的是“百度手机”这个词库类型，最后点击“转换”按钮就可以转换成功了（如图2）。这时“深蓝词库转换”会询问用户，是否将转换的词库保存到本地磁盘。直接点击“是”，在弹出的窗口设置一个词库名称，这样词库就保存到本地硬盘。然后再通过数据线将手机接到USB接口，将保存的词库信息上传到手机的存储卡里面，在手机上用百度手机输入法导入该词库即可。



利用可牛看图搞定网络相册

■ 文/王志军

不少朋友都拥有自己的网络相册，例如在QQ、新浪博客、开心网、人人网、51、百度空间、网易等站点创建相应的网络相册，这样便于上传、共享照片。不过，每次都要在浏览器中登录网站，然后才能浏览、上传照片，显然是相当麻烦。其实，借助最新版本的可牛看图，即可在本地轻松浏览网络相册中的照片：



初次使用时，展开“我的相册”，单击“添加账户”按钮，随后会提示选择要收藏相册的种类（如图1）这里选择“新浪博客相册”，之后单击“下一步”按钮，输入账号和密码，很快就可以添加成功，按照同样的步骤继续添加其他相册，当然你也可以在“可牛看图配置/账户配置”窗口中完成添加账户的操作。

现在，就可以在可牛看图的主界面中浏览网络相册中的照片（见图2），如果需要向这些网络相册上传照片，只要单击“上传”按钮，在随后打开的对话框中指定相关的照片，确认之后即可，是不是很方便？



卡巴斯基 警惕具有数字签名的恶意软件

■ 文/继华

KASPERSKY
www.kaspersky.com.cn

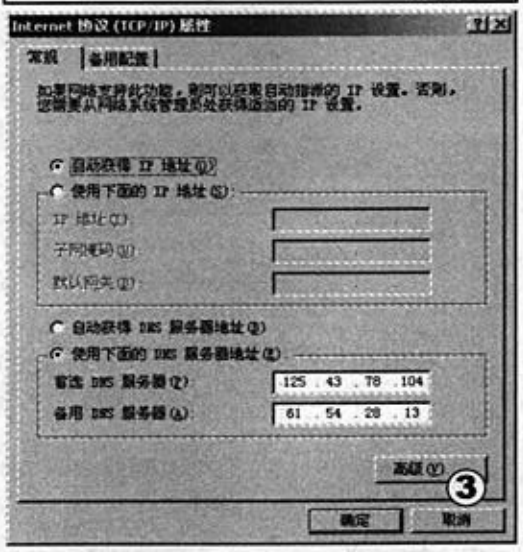
程序的数字签名是用来识别软件身份的凭证，一般的正规软件都具有数字签名。所以，普通网友一旦发现某程序具有数字签名，都会认为此软件是正规的良性软件。但事实却并非如此。目前，我们已经发现多例带有数字签名的恶意软件。虽然它们表面看上去非常正规，却掩盖不了恶意行为。

卡巴斯基实验室近期就截获了一个带有数字签名的恶意软件样本。此恶意软件为一种下载器木马，名为“桌面推广助手”（Trojan-Downloader.Win32.Small.knz）。卡巴斯基实验室拿到此软件样本后，查看属性里的数字签名详细信息（如图1）。



此恶意软件采用VB编写，一般通过网页挂马或下载器下载等途径感染计算机。虽然带有数字签名，但本质却是一种恶意软件。一旦运行，它会自动下载两个文件名分别为184551.exe和408711.exe的可执行文件到C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\下。经卡巴斯基反病毒软件产品检测，这两个文件均为木马程序，分别为Trojan-Dropper.Win32.Agent.cizh和Trojan.VBS.Agent.kl。





同时，在没有得到用户许可的情况下，此恶意软件还会下载安装某种浏览器以及某款网络游戏大厅客户端（如图2）。不仅如此，此恶意软件还会自动创建服务，实现开机自动启动。其创建的服务同样具有数字签名，迷惑性非常强。此外，此恶意软件还会在受感染计算机桌面和快速启动栏创建多个快捷方式，并且修改系统的DNS设置（如图3），严重危害用户的计算机安全。

卡巴斯基实验室提醒广大网民不要盲目相信数字签名。因为很多数字签名很可能是犯罪分子伪造或者借用其他正规软件的数字签名，不能完全保证软件的安全性。最安全的措施还是安装性能可靠的反病毒软件，如卡巴斯基等。同时保持软件更新，及时对下载的文件进行扫描和查杀，避免感染恶意软件造成损失。

让QQ购物券突破一个月使用期限

■ 文/贺全荣

QQ用户一定对QQ购物券不陌生。购物券是Q币消费的副产品，参加腾讯的活动或者玩QQ游戏可以获得，用它在QQ秀商城购买商品，与Q币等值。不过在得到QQ购物券后，有效期到当月月末，下月1号零点清空，不跨月使用，这样使得不少Q友白白浪费了使用QQ购物券的机会，或者被迫购买了不太想要的东西。这里向大家介绍一个让QQ购物券永不过期的方法，让你随时随地可以使用QQ购物券购买喜欢的QQ商品。

先打开QQ秀页面（http://qqshow.qq.com），使用自己的QQ账号登录，然后单击界面右上角的“我的QQ秀”，在弹出的菜单中，选择“我的账户”。这样你的QQ中Q币和购物券的余额都会显示出来，记下Q币和购物券余额，方便下面使用。

单击“乐园/照相馆”，单击“动手拍照”，在“请选择好友拍照”处，选择自己的另外一个QQ号码（如图），进入合影物品的购买区，在这里尽情挑选合影的背景、装饰、宠物等物品。要注意的是购买价值需要正好用完自己的所有Q币和QQ购物券，然后单击“拍照”，当你的购物券过期后，用另一个QQ号在该QQ秀页面登录，就会收到“等待您确认的合影请求”，单击“查看”按钮进入“合影请求信息”页面，拒绝发来的请求信息。这样发起合影的支付费用就会全部退还到你账户，还有一点要注意，合影申请需要在七天内拒绝，读者们最好在购物券过期的前几天进行上面的操作，让购物券过期的时候。你账户内没有购物券，从而突破一个月的限制。



火星+菊花+拆字 在线交流乐翻天

■ 文/风花雪月

这是个玩个性的年代，每个人都希望在众人面前秀出自己与众不同的风采。写微博，聊QQ用普通的文字没什么新意，如果用上火星文、菊花文、闪字就不一样了，可以化腐朽为神奇，让原本平淡无奇的在线交流变得生动有趣。

火星文输入法不仅可以输出火星文，还可以输出菊花文、火星闪字、火星拆字，并且可以直接在QQ聊天时配合使用，妙趣横生。

使用方法很简单，只要在火星文输入法状态栏上点击相关按钮，就可以输出相应的文字。单击“火”，可以输出火星文，单击“闪”可以输出闪字，单击“火”右侧的“▼”，从下拉菜单中选择“菊花文”，可输出菊花文，几种字体还可以混合使用，让输出的文字既火星又菊花（如图），为在线交流增添情趣。

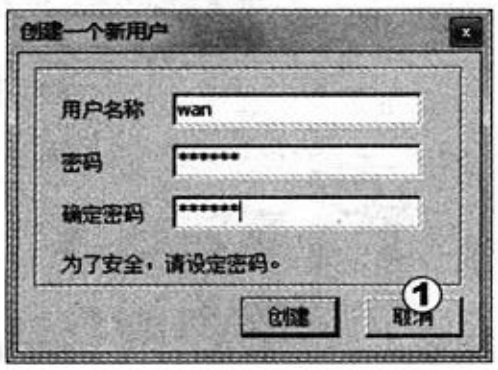


电子邮箱变成网络硬盘

■ 文/快乐

硬盘海量，可惜无法随身携带；邮箱海量，可惜每次都要登录。如何才能让互联网上许多免费的、海量的邮箱变作网络硬盘呢？当然，以前也有将GMAIL变成网络硬盘的方法，但它网速慢而不稳定，并且没有通用性，所以它是个不实用的技巧。如何才能将所有的邮箱都变成网络硬盘？用“邮箱硬盘”就能办到。

第一次使用时会要求用户设置一个账户，设置“密码”后可以避免其他用户对邮箱文件进行操作（如图1）。以网易的163信箱为例，在“添加邮箱”窗口里面进行设置。首先在“名称”选项中设置邮箱名称，接着在“邮箱地址”选项中输入自己的邮箱地址。完成后软件会自动设置窗口中的其他选项，自己只需要在“密码”选项中设置好邮箱密码即可（如图2），点击“添加”按钮即可完成设置。





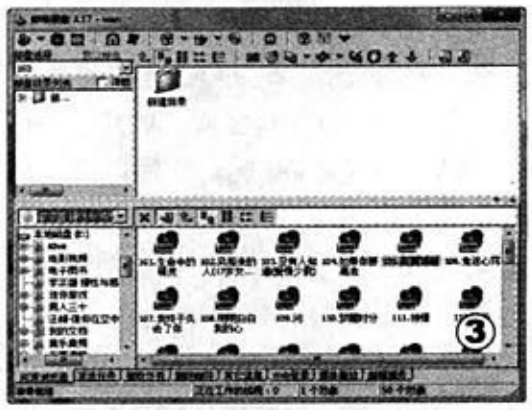
TIPS

如果用户想要把QQ邮箱当作网络硬盘，进入QQ邮箱，点击网页上方的“设置”链接，再勾选“账户”标签中的“开启POP3/SMTP服务”选项，最后点击“保存更改”按钮保存即可。“邮箱硬盘”目前支持网易、雅虎、谷歌、21cn在内的主流信箱。

邮箱账号设置完成后，点击窗口中的“关闭”按钮，出现创建新邮盘对话框。在“邮盘名称”输入框中输入名称，完成后点击“确定”出现邮盘管理窗口。在左侧列表中选择“邮盘管理”项目，在出现的窗口中的“邮盘列表”中选择一个邮盘，双击右边“可用邮箱”中的邮箱即可将该邮箱加入到此邮盘中去。

进入到邮盘管理操作界面（如图3），找到需要上传操作的文件或文件夹，通过鼠标选中以后拖放到上方窗口。由于“邮箱硬盘”软件支持多线程的传输操作，所以一次可以选择多个文件。切换“发送任务”标签，在列表中可以看到所有要传输的文件已经“整装待发”。点击“上传”按钮就会依次上传。完成后软件自动刷新邮箱中的文件信息，在“资源浏览器”标签中可以看到上传的文件，通过工具栏中的命令可对邮盘文件进行操作。

如果用户想下载邮盘中的文件，除了可以通过鼠标拖放到本地硬盘以外，还可以通过右键菜单中的“下载到”命令进行操作。



TIPS

邮箱硬盘对于音频文件可以进行在线播放，选择一个或多个音频文件后，单击右键菜单中的“添加到播放列表”命令，这样在“媒体播放”标签中就会一边下载一边播放。

巧用智能列表 好歌轻松欣赏

■ 文/小贺

酷狗音乐2010是广大音乐发烧友常用的播放软件，在播放器的“分类列表”中有“最近播放”和“试听列表”等，收录了曾听过的歌曲，当下次打开酷狗音乐2010来听歌时，只要在“分类列表”的“最近播放”中选择一首歌播放，播放完后就会随机或者按照顺序播放下一首，这样并不是按照人们对歌曲的喜欢程度来播放。如何才能按照自己喜欢的程度来播放呢？其实很简单，按播放次数来播放，一般自己喜欢的歌曲播放的次数比其他歌曲多。

先下载安装酷狗音乐2010的6.118以上版本，这个版本才具有该功能，在播放器主界面的“分类列表”中单击“最近播放”就可以看到自己最近听过的所有歌曲的名称，然后单击歌曲列表下面的“智能列表”（如图），在“智能播放列表满足下列的规则”下拉列表中选择“播放次数”和“经常播放”，然后单击“确定”按钮，就可以在“分类列表”中自动智能地建立一个“经常播放”分类列表，把最近播放的歌曲中播放次数较多的歌曲放到“经常播放”分类列表中，就可以按“经常播放”列表中的歌曲进行播放，把自己喜欢的歌曲一网打尽，不用再手动一首一首地去自己调整播放列表了。

TIPS

除了按照播放次数来智能选择自己喜欢的歌曲，还可以在选择规则条件时选择“音质高低”，这样就可以把APE、FLAC等无损高音质音乐选到一个分类列表中，方便对音质有要求的发烧友播放。



QQ空间2011 照片分享方便又灵活

■ 文/小文龙

QQ空间最近推出了2011测试版，笔者有幸在第一时间拿到了测试资格。与现有的QQ空间相比，2011版QQ空间在照片分享方面有了很多新的亮点。接下来，笔者就将新版QQ空间的这些亮点拿出来和大家共同分享。

亮点1 QQ相册容量免费升级

打开自己QQ空间的主界面以后，就会在右边看到一个“做任务 赢2011内测资格”的提示信息，单击其中的“做任务”链接以打开对应的页面，就可以看到腾讯为我们赢得Qzone 2011内测资格所准备的任务了（如图1）。



在任务界面中，有发布一篇日志和分享一段视频两项任务可供大家选择，单击旁边与之对应的“去做任务”按钮，只要完成相关任务，即可获得Qzone 2011的内测资格。而获得Qzone 2011的内测资格后，QQ相册的容量也就由原来的500MB升级为1GB了。

亮点2 QQ照片墙，照片分享新选择

旧版QQ空间所拥有的相册，只提供了普通、幻灯片、个性相册三种查看照片的方式，而2011版QQ空间则增加了一种新的查看照片的方式——照片墙。如果自己的QQ空间已经获得了2011版的内测资格，当别人访问自己的QQ空间并浏览空间中的相册时就会看到一个“照片墙”的链接，单击该链接就能以照片墙的方式查看照片了（如图2），而且在每张图片下边还有一个文本框，方便来访者对每一张照片做出评价。

当然，Qzone 2011所具有的亮点并不仅限于此，比如它还具有批量删除来访者留言的功能。另外，QQ空间“心情”已升级为“说说”，升级后的“说说”不仅依然能够发布文字心情，而且还能添加图片、视频等内容来更好地表达自己的心情。感兴趣的朋友不妨一试。



不让QQ好友在微博中找到我

■ 文/沉默的石头

笔者开通了腾讯微博，平常只关注十分要好的几个朋友，而且也不希望听众太多太杂。最近却不知道怎么搞的，QQ好友中越来越多的人在收听我，听众不断增多，可这并不是我想看到的，况且自己腾讯微博的账号也没怎么张扬，怎么会有这么多人知道咱的账号一股脑地加我呢？后来才发现，原来腾讯微博近期新增了微博推荐功能，默认设置下它自动开启，系统会把你推荐给QQ好友。其实，如果你也像笔者一样有这种苦恼，不想无关的人在腾讯微博中找到自己，可将该功能关闭掉。

更改设置的方法很简单，首先登录自己的腾讯微博，单击窗口右上方的“设置”选项，然后在下方选择“其他设置”标签，接着在“隐私设置”一栏下，把“不让QQ好友在微博中找到我”复选框勾中，最后单击“保存”按钮退出（如图）。如此一番操作之后，系统便不会把你推荐给你的QQ好友了，但需要注意的是，好友依然可通过搜索等其他方法找到你。



没暗号 休想访问我的缩短网址

■ 文/菠萝王

现在互联网上有很多提供网址缩短服务的站点，想必大家可以一口气讲出一堆。可要是说起提供网址缩短服务并能设置访问密码的网站，估计你就不太知道了吧！Thinfi就是这样一个网址缩短服务站点，假如你经常需要在网上和好友共享缩短网址，但又不想让其他人知道，Thinfi会助你一臂之力。

登录Thinfi网站（http://thinfi.com/），首先将长网址输入到“URL”空白框内，然后在下方“Password”栏中设置一组访问密码（如图1），单击回车键。不一会儿功夫，网址缩短便顺利完成了，你会在新窗口中得到一个缩短网址。



往后，你可将这缩短网址发布到互联网中，并告知朋友相应的访问密码，对方打开该缩短网址进入后，会首先来到Thinfi网站提供的密码验证窗口，在下方空白栏里键入访问密码（如图2），点击一下回车键，如果密码准确无误的话，便能顺利打开长网址页面了。



在 说说 中直接完成截屏和分享

■ 文/一江春水

很多朋友都会经常耕耘自己的QQ空间，最新版本的Qzone 2011在很多方面都有了新的变化，例如“说说”链接除了可以分享文字之外，还可以分享图片、视频、链接，更是可以将自己的心情同步更新至QQ签名、腾讯微博。不过，如果需要分享来自桌面上的某一截图，常规的方法是使用键盘上的截屏键，或者是使用Windows Vista/7系统中的截图工具，或者是第三方的抓图程序，保存之后通过“上传照片”按钮上传所截取的图片，感觉十分繁琐……

其实，如果你细心的话，会发现Qzone 2011已经支持将截取的图片通过“说说”直接分享。单击“图片”按钮，此时会看到如图所示的信息，单击“截屏”按钮，接下来将需要截取的窗口调整至最前，单击“开始截屏”按钮，使用鼠标拖拽调整需要截取的窗口区域，完成截图之后，Qzone 2011会自动将截取的图片添加进来，只需单击“发表”按钮就可以了。需要提醒的是，Qzone 2011的这一功能暂时只能在IE浏览器中使用。



视频批量下　快车可以嗅出来

■ 文/沉默的石头

闲暇时，不少网友习惯上优酷网或土豆网在线追看最新电视剧，碰到特别喜欢的，甚至还要把它们下载到本地电脑中保存。不过有个问题你发现没有，如果想在优酷网或土豆网下载这些视频，不仅真实的下载地址不好找，而且就算能下，一集集去逐一下载，也太麻烦了点，费时费力。“网际快车”正是考虑到用户的这个需求，从最新的3.6版本开始增加了视频探测功能，能让你轻轻松松地将优酷或土豆网中的精彩剧集一网打尽。

打开网际快车主界面，首先单击窗口左侧网际快车新增的“视频下载”标签，这时右侧会出现一个内置式简易网页浏览器，你可以在里面直接浏览优酷网或土豆网电视剧相关页面，不管你打开的是哪个视频播放页面，网际快车内置的这个浏览器都会对该页面进行视频探测，并将探测出的可供下载的所有视频文件名称罗列在下方“本页可以下载的视频文件”对话框里（如图1）。

由于该浏览器中目前内嵌有优酷网和土豆网快捷搜索栏，所以通过网际快车批量下载这两个网站的电视剧，最方便快捷的方法就是：首先在右上方搜索空白框内键入电视剧名称，然后单击一旁的下拉框，选择是在“优酷”中搜索还是在“土豆”中搜索，接着单击搜索按钮。意想不到的结果出现了，看见了没有，网际快车不仅在上方列出了该剧集的视频资源，还会自动探测出该剧集所有视频下载地址，并逐一显示在下方窗口。你只需勾中需要下载的剧集集数，最后单击“下载选中视频”按钮（如图2），这样一来，网际快车便会替你批量下载了。

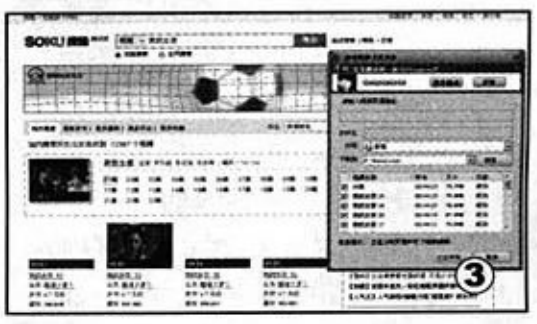

①


②

万一有些网友不喜欢使用网际快车内置的浏览器，又该如何利用网际快车的“视频探测”功能来批量下载视频呢？方法也很简单，在任意浏览器中的任意一集电视剧播放页面中（注意：目前仅支持优酷网和土豆网批量下载），只要该页面里包含有“剧集列表”，就能批量下载。就像笔者在优酷中搜索到的这部名为“我的女孩”的电视剧页面，它里面就含有剧集列表，想下载整部剧集，先在某集名称上单击鼠标右键，而后在弹出的快捷菜单中选择“使用网际快车3下载全部视频”命令，此时就会出现网际快车的“新建视频下载任务”对话框，它能自动探测出页面中可供下载的所有视频（如图3），最后自己根据需要来下载就大功告成了。

友情提示

本文操作以网际快车3.6版本为例。


③

干掉Live Messenger广告

■ 文/春露

Live Messenger主窗口正文的广告让人看了总是不太顺眼，如何才能去除呢？其实，只要在IE浏览器中稍加设置即可搞定：

打开IE浏览器，单击菜单“工具/Internet选项”，在打开的选项窗口中选择“安全”选项卡，选择受限制站点，再单击“站点”按钮，在打开的窗口中直接将Live Messenger的主窗口广告对应的页面：http://rad.msn.com添加到列表中（如图1），重新启动Live Messenger后你会发现再也没有烦人的广告了（如图2）。



①



②

利用组地址实现好友群联

■ 文/大江东去

想要组织个活动，如外出、聚会什么的，人一定要挨个通知到，为了避免错过留言信息，向对方的QQ邮箱里发封邮件是个比较保险的方法。但从自己的联系人里添加众多收件人实在有点麻烦，如果朋友圈子比较固定，完全可以将这些收件人直接保存为分组，以后只需要使用这个分组地址就可以邮件群发了。

建立邮件联系人分组的方法十分简单，在一封多人邮件发送成功之后，会自动弹出提示页面并显示“将这些联系人存为新分组”的按钮，单击之后输入新分组的名称（如图1），这里使用中文或英文都可以。

以后，如果需要再次向这些朋友群发邮件，只要直接输入相应的分组名称（可以是完整的分组名称，也可以使用拼音（见图2），或者从右侧的地址栏中直接选择）即可，是不是很简单？以后如果需要删除这个分组，可以进入“联系人”页面，在右侧列表中选择相应分组，单击“删除组”按钮即可。





音质升级 我们都听“高清”

■ 文/阿荣

现在听音乐非常方便，用千千静听、酷狗音乐等软件可以直接在线听，也能下载到电脑里，还可以复制到MP3、手机等移动播放器里播放，但普遍存在一个问题，就是网上下载音乐的MP3歌曲“鱼龙混杂”，音质有好有坏，甚至很多是一些128Kbps码流的MP3歌曲，听起来感觉声音比较小，而且不清晰，在这个流行“高清”时代，大家对MP3音质的追求也越来越高，有什么办法让电脑里的低音质MP3升级为高音质呢？其实用酷狗音乐2010的音质升级，可以批量升级本地低音质MP3。

先下载安装酷狗音乐2010，在主界面的右边有一个“我的应用”列表栏，找到其中的“音质升级”，单击运行，弹出“音质升级工具”窗口，在“扫描对象”中设置自己能够接受的音质最低码流，如“256kbps”，然后单击“扫描”，稍等片刻，就可以自动扫描出电脑中所有码流低于256kbps的MP3，并在列表中显示出来（如图），勾选要升级为高清音质的MP3，或者单击“全选”，最后单击“升级音质”，电脑中原先的那些码流低于256kbps的MP3歌曲就被自动升级为了高清音质文件，免去了你一首首搜索下载新歌曲并替换的困扰，非常方便。



关掉Windows 7窗口自动最大化功能

■ 文/阿呆

在Windows 7系统中，如果把程序窗口拖动到最上方，程序窗口便可自动最大化，如拖动窗口到屏幕左右两侧则可自动分屏，但经常是在调整窗口位置时一不小心就被最大化，或者使用老版QQ等需要停靠屏幕边缘自动隐藏的软件老被自动分屏……

怎么停掉这个系统功能呢？点击开始菜单，在搜索框内输入“regedit”并回车打开注册表管理器，定位到“HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop”项，在右侧窗口中找到并双击“WindowArrangementActive”，然后在弹出的对话框中，将系统默认的值“1”修改为“0”。注销并登录后，再拖动窗口就不会被系统自动调整了。

上传 下载两步走 MP3变身卡拉OK伴奏带

■ 文/飘零雪

将MP3歌曲中的人声过滤掉，以便作为卡拉OK伴唱带使用，这种技术活一般需要使用专业的软件，用户也得有较强的动手能力。但借由Free Online MP3 Vocal Remover网站（http://www.vocalremover.net/cn/）提供的服务，可将技术难度化为零，只要把MP3歌曲上传到服务器，系统就会自动帮你消除人声，而后直接下载处理后的纯伴奏音乐文件即可。



①



②

在Free Online MP3 Vocal Remover的中文版网站首页，可了解到无需注册就可使用该项服务。但若是注册，能享有批量上传、文件管理、优先制作等附加服务。若需处理多个MP3文件，建议大家输入简单的个人资料，成为注册用户，几秒钟即可完成。登录后默认进入文件上传界面，在此选择本地的指定MP3文件（如图1），支持同时上传5个文件。

MP3文件上传完毕后，会在页面下端显示歌曲列表，点击歌曲名后的“移除人声”按钮（如图2）。大概1分多钟的时间即可处理完毕，当状态显示为“人声已移除”时（如图3），点击“下载”按钮即可将消除人声的歌曲下载到本地，也许是目前用户数尚少，下载速度很快。

之后试听了一下由Free Online MP3 Vocal Remover处理完成的卡拉OK伴唱带。感觉效果还算可以，演唱者的声音大部分被消除干净。



③

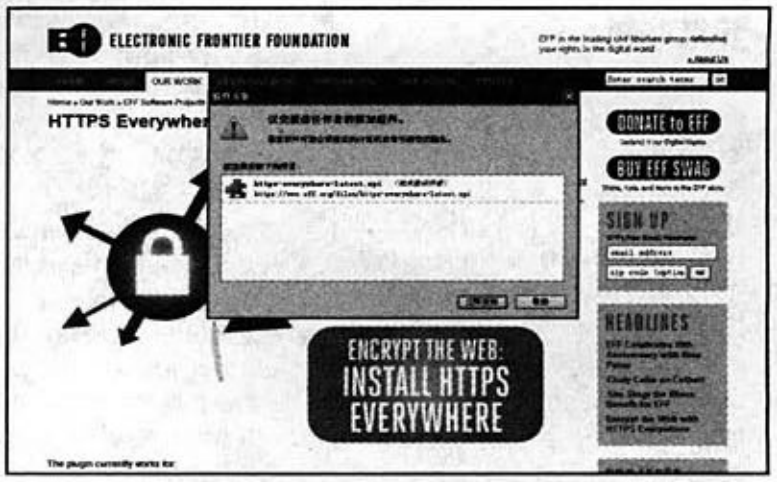
保护你的隐私 强制加密链接浏览

■ 文/飘零雪

常见的网站地址一般都是以“HTTP”开头的，而出于安全考虑，一些网站逐渐开始使用SSL（Security Socket Layer，即加密套接字协议层），这样用“HTTPS”协议才能访问，即以“HTTPS”为网址开头。在这种访问模式下，表示你正在和这个网站之间进行着加密连接，你与网站之间的通讯资料很难被第三方破解或截获。

但是不少知名大型网站虽然支持HTTPS协议，却在默认情况下仍使用常规的HTTP连接方式。一方面是因为没有迫切的加密需求（例如并非电子交易网站），另一方面是使用HTTPS加密连接会略为影响到浏览速度，因为有个处理通讯解码的过程。而使用HTTPS Everywhere Beta这款Firefox扩展，则可强制使用HTTPS加密方式浏览网站，这样也可规避第三方对连接的检查以保护隐私安全。

在Firefox浏览器中打开HTTPS Everywhere Beta扩展页面（https://www.eff.org/https-everywhere），在此点击“ENCRYPT THE WEB: INSTALL HTTPS EVERYWHERE”按钮，并选择“允许”安装来自此站点的软件，之后选择“立即安装”（如图）。下面，按提示自动重启Firefox。此后，如果访问网站支持HTTPS加密连接，就会自动强制使用该方式打开网址，比如WordPress博客、Wikipedia、Google网站服务、Firefox相关网站等。有些未通过标识证书验证的网站会出现“安全警告”的提示，但只要是正规网站就无需担心。首次点击“确定”按钮后，以后就不会再显示警告。





腾讯游戏幻想系列
推出《QQ幻想世界》

《QQ幻想世界》秉承了幻想系列“天马行空、唯美神幻”的风格理念，游戏画面精雕细琢，大气华美，万花筒式的百变关卡副本独树一帜，更有多重新颖独创的玩法设计及精彩纷呈的线上活动，为玩家营造了一个无与伦比的美丽幻想新世界。最新上线的缘分系统为玩家建立了一张天然的情缘网，令缘分从天而降，化为人形的飞鸟游鱼再续前缘，充满梦幻的飞空艇承载希望，让玩家在轻松游戏的同时编织美丽情缘。

天缘系统
再现游鱼与飞鸟的旷世恋曲

和传统MMORPG网游的社交系统不同，《QQ幻想世界》的天缘系统以神秘的配对方式，对每一位新入游戏的玩家都提供一次“上天撮合”的缘分：与异性结交互为天缘人。双方结成天缘关系后将各自获得10点天缘值，后期玩家随着天缘值的增长，还能进入“缘分小铺”道具商城中免费兑换各类超值道具。

同时，在《QQ幻想世界》中，10级以上玩家都可以接到游鱼飞鸟的任务。“世界上最遥远的距离，是飞鸟与游鱼的距离，一个翱翔天际，一个深潜海底。”玩家可以相约到此，也可以萍水相逢，一个扮演飞鸟，一个扮演游鱼，只要完成各自角色的任务，就可以在飞空艇相聚，拥有命中注定的缘分，成为永久的天缘人。

台湾广告女王郭碧婷
代言《QQ幻想世界》

《QQ幻想世界》签约广告女孩郭碧婷。此次与腾讯游戏的合作，是郭碧婷全面进军大陆网游业的第一步。也是腾讯响应文化部号召，抵制网游行业恶俗炒作，引导行业健康积极新风尚的第一步。选择郭碧婷代言旗下力作《QQ幻想世界》，很大程度上是因为其健康积极的形象、清新脱俗的气质及低调内敛的生活方式。郭碧婷清新脱俗的美，正与腾讯幻想系列全新大作《QQ幻想世界》游戏主题相契合。



游戏点评

非黑即红

一款网络游戏产品，只要你够出位够吸引人，那么游戏是必定会“红”。如果这款游戏并没有“红”，就可以简单的理解为这款游戏已经“黑”掉。其实网络游戏在上线前都会经过种种测试，测试阶段，基本可以看出这款游戏以后何去何从。下面请看《电脑迷》“游戏天下”嘉宾小F带来的本期非黑即红游戏预测。

红榜

《街头篮球2》

预测 如果说对的事情出现在错误的时间，那叫憾事；那错误的事情出现在对的时间，就叫悲剧，那正确的事情又赶上正确的时间呢？完美！《街头篮球2》的内测，就赶上了这一点。借着《街头篮球》的东风，又赶上暑期档，要不火的原因，那就只能是2012的预言提前兑现了！

非红非黑

《神话》

预测 《神话》这一主题的作品仿佛还没有失败过，从成龙GG和喜善JJ的跨国恋爱开始，到后来毁容帅哥出演的同名电视剧，人气一直不低。最近，由北京武神世纪公司历时三年开发出的同名3D神幻网游—《神话》也开始技术封测了。号称戴上3D眼镜，就有《阿凡达》式立体效果的神奇网游，你敢相信吗？

《长江七号》

预测 《神话》说它的题材选的好，《长江七号》不高兴了，《神话》说它涉及的范围广，《长江七号》不答应了。从电影到电视剧，到动画片，再到网游，我《长江七号》差啥？就凭我们星爷的名气和地位，这《长江七号》就是个NB的主。当然，最后这个游戏是NB了，还是SB了，还得由我们玩家说了算。

黑榜

《快乐朋友》

预测 北京光宇维思科技有限责任公司历时1年，开发出来的Q版卡通网游《快乐朋友》，终于面世了。作为一款纯国产游戏，我很想支持它，但经我反复思索，能找出的褒奖之词就是：本游戏上手容易，操作简单，对电脑配置要求不高！

《天上人间OL》

预测 什么叫时尚，什么叫潮流，什么叫走在了时代发展的浪尖上，什么叫赶上了社会发展的大形势？光宇在线自主研发的《天上人间OL》就告诉了我们这一点，赶在社会舆论关注度最高点时发布游戏，是机缘巧合？还是料事如神？我只能说如果你不是很黄很暴力，那就是很好很强大！

新闻点评

●暴雪实名风波
员工被爆真名被查出祖谱

点评 个人认为该决定过于莽撞了，等于是自寻烦恼。显然，暴雪决心将战网打造成高度社会化的社交及游戏平台，用户实名是其中的重要一环。但在旁人眼里，战网只是个搏击俱乐部，没必要为了解决一个小小的死机问题就得在论坛上展示真名。

●WOW大灾变测试服更新
各职业天赋大变样

点评 魔兽世界最新资料片大灾变的北美测试服务器更新4.0.0(12479)版本，各个职业的天赋都被重置，并大幅更新了天赋系统。新的天赋系统大大精简了天赋数的层，并且减少了天赋点数。相信看到这条消息的玩家感觉都会非常的难过，但是对于中国玩家来说，有一点是值得欣慰的：这些事儿离咱们还远呢。

●因为太寂寞 国外魔兽
世界玩家怒删数十角色

点评 他有一个73级的萨满和80级的牧师，还在10几个服务器有数十名级别不同的角色，但是在“没有朋友，一个也没有”的情况下，他做出了一个重要决定：将游戏中所有的物品赠与他人，删除游戏中所有的角色。苦心经营了5年的游戏，痛下决心这样离开，很难想象他的内心要经历怎样的徘徊和挣扎，除了同情，我也无能为力……

剑与魔法的奇幻世界
《佣兵天下》游戏内容探秘

《佣兵天下》是蓝港在线根据超人气的热门同名小说改编研发而来，并采用国内自主研发的新一代引擎开发，拥有国内顶尖水平的游戏画面。凭借着精致的游戏画面、丰富的职业选择、流畅的战斗体验、丰富有趣的任务活动等出彩内容，《佣兵天下》受到诸多玩家的好评和认可，成为2010年玩家最关注和期待的新游戏之一。下面，就让我们一起勇闯剑与魔法的奇幻世界，对《佣兵天下》这款备受期待的史诗巨作一探究竟！

三大阵营、五大种族、多种职业
满足玩家丰富多样的追求

游戏中设有艾米帝国、神圣教廷、修斯帝国三大阵营，同时拥有人类、精灵、兽人、矮人、上古遗族五大种族，以及包括兽人战士、牧师、大剑士、法师、魔剑士、邪魔等具有原著特色的多样化职业。每个职业都有三种天赋路线可以选择，最后又发展成九大终极定位，未来还将开放精灵弓箭手、矮人骑士等职业，满足玩家对于战斗体验丰富化、个性化的追求。面对着如此众多的职业方向选择，研发团队花费了巨大心血用在调整职业平衡上，力求消灭一切弱势职业，让喜爱竞技PK的玩家尽显身手角逐争霸，玩得尽兴玩得过瘾！

“体感”设计+高端“移动战斗”+键盘操作的爽快体验

游戏贯彻了“体感”这一设计理念，如许多任务需要依靠身体动作才能完成，这将大大增强游戏的代入感。移动战斗系统则让玩家能够边跑边打，告别“站桩式”战斗。玩家在游戏中可以一边娴熟地跑位，一边灵活地释放技能并做出战斗动作，在增加了游戏可玩性的同时，也对战斗操作提出了更高的要求。还有，通过吸魂攫魄实现一击必杀的爆魂系统，以及支持键盘操作的设计等等，都极大地增强了游戏的可玩性，让玩家享受到战斗操作的无穷乐趣与PK竞技的超爽体验！





热血佣兵战斗训练营
角斗竞技生存大挑战

PVE活动中的佣兵战斗训练营，是佣兵工会为了提高佣兵生存与战斗能力而特别开设的生存训练营。创世遗迹、异界守护塔与海岸边上分别建立有三大训练场，考验佣兵与怪物作战时的素质与能力，维护佣兵的荣耀！PVP活动包括有角斗场与竞技场。在残酷的角斗场里，战斗到最后将只能有一个人活着出来，而这名通过考验的名副其实的佣兵勇士也会获得丰厚的回报！同样，在竞技场里，以“胜者为王”为准则，双方小团队进行激烈的生存竞技PK比赛。不论是佣兵训练营的魔鬼生存训练特色，还是角斗竞技的残酷考验，都将对玩家的技巧和策略提出更高的要求，让游戏体验乐趣非凡，前所未有，更让每一位佣兵都有机会挑战极限，超越自我！

神奇地下城探险惊心动魄
吟风洞穴探险还原原著

游戏依托经典巨著，真实再现了小说中的诸多神奇地城。已开放的探险地图包含了冰雪之巅、失落之岛、绿茵原野、燃烧峡谷四个神秘地下城，玩家可以组队前去进行惊心动魄的地下城探险。这些地下城将提供给玩家丰富多样的战斗对抗考验，以及刺激劲爆的强大BOSS战。吟风洞穴探险副本每周会提供一次挑战机会，各位佣兵玩家将能与小说主人公艾米、大青山等人一起并肩作战，精彩不容错过！在史诗级的吟风洞穴副本里，精美场景、冒险解谜、激战怪物各种要素汇聚在一起，原著中精灵法师自我牺牲挽救全团的壮举等感人情节也将生动再现！



佣兵系统与佣兵团系统
真实还原佣兵成长历程

游戏力求忠于原著，如佣兵系统参考原著的设定，设计了佣兵等级、佣兵积分与佣兵任务“三位一体”的系统。比如，佣兵等级就保留了原著中的等级划分制度，即从上到下依次为S、A、B、C、D、E、F、G。同样的，佣兵任务也有类似难度分级，比如原著中SS级的吟风洞穴探险就作为最顶级的佣兵任务震撼推出。玩家从树屋酒吧获得佣兵日志开始，通过做佣兵任务等形式的自身努力，获得相应的佣兵积分，实现佣兵等级的跨越，名列佣兵战魂榜！未来将开放佣兵团系统，包括佣兵团的建设发展，以及佣兵团之间的诸多大型战争等刺激玩法。这些特色玩法，将真实地还原一名佣兵成长的历程！

生活技能息息相关
战斗休闲劳逸结合

目前，生活技能包括采矿、锻造、铸甲、烹饪、制药、花卉，未来还将有更多的趣味生活技能放出。整个生活技能体系是息息相关的：比如经历了矿洞里激烈的战斗后，可以获得矿石，进而用来锻造材料、铸造神兵宝甲；又如在战斗之余，种花可以帮助玩家调节舒缓心情，还可以让玩家通过劳动收获回报，而且获得的种子与果实又可以用来烹饪或制药！



前进！踏上欧亚征服之路

《成吉思汗2》体验报告

■ 文/红骨灵枫

游戏名称 成吉思汗2　　游戏类型 3D民族历史网游

运营公司 麒麟游戏　　官方主页 http://han2.70yx.com

“享受人类游戏史上最惨烈的PK乐趣”这句话就是《成吉思汗2》标注的宣传口号，就是这句话足以让我们感受到这款网络游戏将再现成吉思汗铁骑征服欧亚的史诗级战争场面。《成吉思汗2》是由麒麟游戏精心打造的史诗PK网络游戏，即将在8月下旬进行首次封测。这款游戏到底会以什么表现方式把一代天骄成吉思汗的黄金军团攻陷欧洲的壮丽史诗淋漓尽致地展现在玩家的面前？玩家又可以在游戏中体验哪些游戏场面呢？请看小编带来的体验报告。

新声音 引导胜利，打动心灵的天籁之音！

在中国古代战争中鼓手对于军队士气的提升有着莫大的作用，正所谓：“一鼓擂出千军万马，一鼓擂出动地惊天”。《成吉思汗2》最大程度地还原古代战争的壮阔场面，根据《成吉思汗2》不同的战争场面制作了上百首游戏音乐。也正是如此大规模的投入，研发团队提出了“用耳朵触摸热血史诗”的全新观点，呼吁全体玩家戴上耳机，聆听那段金戈铁马的恢宏历史。

《成吉思汗2》新地图 全景展现不一样的欧亚风情！

上千年前的欧洲到底何种模样，玩家的印象仅仅停留在影视层面上，《成吉思汗2》力求再现历史面貌，通过融合多领域的专业技巧，首创出“味蕾图素”、“景深成像”和“光影捕捉”三大画面新技术，实现了细节、远景和动态的一体化，再加上3D渲染效果，将千百年前的欧洲风景近乎真实地还原在《成吉思汗2》中。《成吉思汗2》将带领玩家领略古欧亚大陆的一草一木，让玩家享受与众不同的视觉盛宴，冲击人类视觉感官的新极限

《成吉思汗2》新玩法 开疆辟土、引爆万人国战的激情！

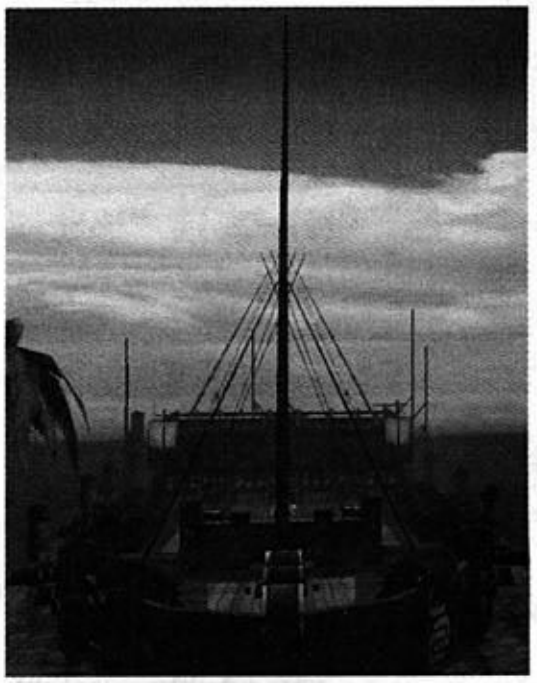
《成吉思汗2》为了提高玩家群体PK的热情，让PK不仅仅局限在阵营和帮派之间的恩仇，别具匠心地开辟出了特定区域供玩家占领，在占领区玩家可以按照自己的意愿发展，自定税收，通过稳定的发展来积累自身的力量，再向其他玩家占领区进攻以开疆辟土。当然也可以选择像成吉思汗那样以战养战，通过反复占领掠夺其他国家的资源，迅速壮大自身的实力。不论选择哪一种方式发展自己的领地，当你从占领的那一刻起就要时刻准备接受战火的洗礼。

《成吉思汗2》新职业 改变战场队伍形态，引来战术新格局！

在《成吉思汗2》中，随着古欧亚大陆的登场，欧洲特色职业如地中海十字军、波斯圣火使、西夏刺客、斯拉夫隐修士、蒙古近卫军、高原喇嘛也将与玩家悉数见面，从职业技能上来看明显属于3个不同的类型，每一个新职业都有可能改变目前的组队方式，更何况多种新职业系数登场。接下来我们将解密不同的职业特性。

地中海十字军

十字军一直是古欧洲最具有代表性的军队，历史上也有著名的十字军远征等不朽战役典范。地中海十字军秉承了骑士一贯的攻守平衡，强悍的身形和全身覆盖的铠甲在战斗时候的生存能力有着得天独厚的优势，同时搭配非常具有中国特色的青玉腾龙枪、乌龙盾，让地中海十字军成为了不折不扣的战争机器。喜欢冲锋陷阵的玩家不妨放下枪剑，来体验下地中海十字军带来的刺激。



波斯圣火使

从该职业已经透露出来的技能分析，这是一个矛盾的结合体，善于用毒，同时技能多属于大面积攻击魔法，但是集团化群攻在国家战争中起到的作用不容忽视。特色代表技能：群攻技能圣火之舞，攻击周围六个目标，每两秒给敌人10%淬毒效果，持续20秒，随技能等级伤害时间加长2

秒。该技能集团化叠加出现的效果可想而知。火龙噬，当本身血值低于一定程度时可以触发，对周围目标形成火焰伤害。不知道大家有没有想到一个词叫作：人体炸弹。

波斯刺客

这个不用做过多的讲解，潜行、爆击、一击致命是对刺客这个职业最好的诠释。不过在《成吉思汗2》中波斯刺客使用的是飞镖。特色技能：暗夜疾行：处于夜色保护状态，可以快速穿梭于敌营之中查探敌情，并增加移动速度50%，持续时间10秒，冷却120秒。幽灵守护：刺客自身不保时，激发此技能可让刺客增加闪避30点，九级增加110点，持续10 秒，冷却120秒。强大的闪避状态可以大幅降低被命中概率，让刺客随意突破敌人围困，迅速逃离。夺命箭：威力巨大的单体伤害，增加攻击500%，此招如果在暴击状态可以轻松一击秒杀任何职业，冷却120秒。

斯拉夫隐修士

说实话这是一个比较难定位的职业，其作用可能更多地会体现在副本上，在群体PK中需要玩家具有奇高的操控能力和大局观念。毕竟重要技能都是围绕消除负面影响来设定，比如驱散无敌、驱散恐惧。但是其自保技能非常强大。噬血咒：使用神秘的未知咒语，将灵魂化成吸血蝙蝠附着在任意一个敌人身上，处于假身状态，自身受到的任何攻击伤害都附加到敌人身上，并大量吸取敌人的血液，持续5秒，冷却60秒。





《成吉思汗2》千人国战中各类型公会战术猜想！

对于公会战争相信玩家们都已经不再陌生，但是由于《成吉思汗2》特殊的领地战争模式，让防守方玩家不能轻易地大规模游走在地图上，必须要紧紧守护住象征战争胜利的道具，所以在此类型战争中必然就会衍生出众多的战术打法，在此谨对可能产生的战术打法提出一个不系统的猜想。

集团冲锋防守型

此类型打法适用于规模较大的公会，可以轻松按照玩家的职业、级别、装备组织成若干小团队。个人认为每一个团队满员编制20人比较合适。这样有利用指挥人员的指挥和引导。在战斗初期可以使用先知、波斯圣火使、西夏刺客这类远程、潜行类职业对敌方进行远程火力打击和袭扰。这个无论是对防守方还是对进攻方都是适用的，打乱别人的阵脚，给自己的战士、地中海骑士团队足够的冲锋时间，与敌进行近身肉搏，不然近程攻击职业就将成为鸡肋了。近程攻击职业近身的同时，萨满团队应该按照事先约定对治疗人员进行单体治疗，加大治愈效果和治愈准确度。剑侠是战斗的关键，因为其职业特性决定了他必然是主DPS，在攻击对方的同时必须有一部分游走在自己的团体内防止对方袭扰。

混合编队型

此类打法适用于小型公会，各职业可能无法组成一个大规模的团体，那就不如打散重组通过合理的搭配保证攻击的准确性。此类搭配方式应该分为主抗团队，主DPS团队，袭扰团队，巡逻团队。主抗团队的任务就不用说了，钉在队伍的最前方防备对方冲散己方的阵形，把战斗拖入混战。战士+萨满+西夏刺客+斯拉夫隐修士是这个团队的标准配置，有抗，有奶，有驱散，有防偷袭，对于完成主抗的任务足矣。主DPS团队应该隐藏在主抗的后面，整体的中间可以对各个方向进行协助攻击，风骚的走位必不可少。袭扰团队应该以西夏刺客为主，通过亡命的突袭，干扰对方的整体推进，减轻主抗团队的正面压力。巡逻团队应该由级别稍低的玩家组合，按照“一人一口唾沫淹死对方”的方针，消灭落单的对手。

一场史无前例的战争即将在《成吉思汗2》中打响，作为热爱战斗的你，怎么能错过这个千载难逢的机会呢？勇者的时代，造就你的传奇人生！



原来我也可以更猛的
《大话水浒》最新资料片体验

游戏名称 大话水浒
游戏类型 MMORPG
运营公司 搜狐畅游
官方主页 http://dhsh.changyou.com/

■ 文/封雷

大话水浒

《水浒》，巨著也！“孤”自幼喜欢舞刀弄枪，长大后自然是对梁山好汉们崇拜有加。又因心在江湖，身不由己，遂熟读《水浒》好几遍，以解吾“心猿意马”之疾。饱读《水浒》之后，才深知其意，耐人寻味。如：宋江，何许人也？手无缚鸡之力，却统帅三军；相貌丑陋，却名扬四海；学历不高，却官位极高；从未成家，却包过阎婆惜，泡了李师师.....何以能如此牛逼也？发人深省！

梁山有一百单八将，就有一百零八个故事，一百零八个牛逼人物，也就有让我们值得思考的一百零八个为什么！这就是《水浒》的魅力，《水浒》的味道。

我没有宋公明的运气，没有武二郎的胆识，没有鲁智深的力气，没有豹子头的威望，更没有西门大官人的桃花运.....我只有《大话水浒》，它让我体会到了做人的价值和做一个牛逼人物的威严。它用一种卡哇伊的形式诠释着它对水浒的独特理解，虽然让人感觉反差很大，但却倍感亲切，爱不释手。即将开启的全新资料片，更是让我坚定了一句真理：做事，没有最好，只有更好；做人，没有最牛，只会更牛！



糖果幽径 让你知道吃糖也会咬舌头的副本

对于现在的网游，可以说没有副本的网游，不是好网游；没有好副本的副本，不是好副本。不要咬到舌头了，这个是网游的现状，有时候副本的好坏直接影响了游戏的成败。《大话水浒》就在用新资料片告诉我们：它，正走在通往“好游戏”的路上，因为它增加副本了……在以往40、50甚至60级副本的基础上，又增加了一个30级的低级副本——糖果幽径。低等级的玩家们，能提前感受到副本带来的乐趣了。但是七彩糖王MM放话了：不要轻易来惹我，小心我用糖饼子扇你哦！

棒棒糖 最甜蜜的宠物



如果说棒棒糖副本让游戏变得更优秀，那棒棒糖宠物就让游戏变得更完美。我不敢说在战斗中这个宠物是一个有威力的武器，但我敢肯定的是它在生活中绝对是你泡MM的利器。今天，你的脸挨七彩糖王MM的糖饼子了吗？如果没有，那还等什么呢？

幸运系统 一个最不该是系统的系统

出来混，到底要不要还？这个真的要看运气。宋公明哥哥为什么能在梁山坐上头把交椅？这个就是官运；晁天王为什么能够顺利劫得生辰纲？这个就是财运；西门大官人为什么就能遇到金莲MM？这个就是桃花运。我为什么就只能节衣缩食的生活，昼伏夜出的工作，无数次的拿着玫瑰单膝跪在MM面前，换来的却总是MM们极具中国特色的英语回复：I’m非常sorry？这个就是狗屎运！你是什么运？来“系统”一下就知道了。

星将装备 就差没有武装到牙齿



要想出来操，就得提把刀。没点东西在别人眼前比划两下，谁能管你叫大哥啊，是不？《大话水浒》也深知这个道理，所以这次又特地为大家推出了样式更多，款式更新的打家劫舍、杀人放火利器。有散件的，也有成套的，保准能让你人挡杀人，佛挡杀佛。想成为带头大哥，指日可待啊！

飞行坐骑 让玩家再牛一点

毛主席曾经说过：打得过就打，打不过就跑。今天我要告诉大家：在《大话水浒》的最新资料片里，你打得过不但可以打，还可以追着打，打不过不但能跑，还能往天上跑。因为我们有飞行坐骑了！

《大话水浒》的理念就是：做游戏，没有最好，只有更好；让玩家，想要多牛，绝对更牛！俗话说得好：不想当将军的士兵，不是好士兵；不想当西门庆的男人，不是坏男人。只要大家想得到，搜狐畅游都会为大家竭尽所能，打造出一款更好的网络游戏。据说最近还将推出一项“呼唤老战友”的线下活动，用丰厚的奖励号召老玩家的归来，让大家能重新感受到《大话水浒》的崭新魅力！

专业富商养成指南

《神魔大陆》生活类副职业攻略

游戏名称 神魔大陆
游戏类型 3D角色扮演类
运营公司 完美时空
官方主页 http://shenmo.wanmei.com/

■ 文/冷千指

要在一款游戏中成为一个富商，有一条几乎是通用的捷径——修炼副职业。《神魔大陆》也不例外，除了社交家、探险家、商人等几个重要副职之外，把你的生活副职业修炼上去，能给你带来不少收入哦！如何有选择有效率地修炼副职？听笔者为你分析道来！

《神魔大陆》中，修炼副职需要使用“副职业点数”。相对于大多数游戏只能修炼两三个副职来说，《神魔大陆》可谓慷慨，每隔一定级别，就会赠送给玩家相当的副职业点数。一心想成为富翁的你，一定不要浪费了这些点数。

采集类副职业

植物学家 10级学习，用于采集游戏中的植物，是炼金师和厨师的原料来源。笔者建议，这个副职业必须要学习。在游戏中，很多时候你会处于跑路状态，跑路过程中除了欣赏风景之外，还可以顺手搞搞采集。植物学家采集的原料，既可以供自己制作炼金药水、食物和酒饮，也可以卖掉。游戏前期，遗忘之海月牙泉出产的睡莲可以制造30级酒饮，很有市场；中后期则可以去酒神之光葡萄园摘葡萄，也能卖个好价钱。另外提醒一点就是，见到配方比肩鸡肋的植物也要尽力采集，这些植物可以做成战备物资，每天捐献五次获得高额经验（这同时也是个绝大的商机，看各位怎样把握了）！

矿物学家 30级学习，用于采集游戏中各类矿物，是工艺师等锻造类职业的原料来源。与植物学家相同，笔者建议每一个想成为富翁的玩家学习这个职业，在游戏中跑路时，顺便采几个矿，也能小赚一笔呢！和植物学不同，《神魔大陆》的矿物总共就那么几种，所以每一种都非常有用，根据服务器内玩家总体级别的区间，你可以制定你的采矿计划！

渔业家 20级学习，可以在游戏的各个水域钓到各种鱼。这个职业看上去有些鸡肋，渔业家钓到的鱼和植物学家采集到的一些植物一样，可以制作主食或者酒饮。但是，石工玫瑰的战备物资捐献活动所需的速食烹饪包从二级开始就只能通过钓鱼来获取原料，想发财的老板们，一定不要错过。笔者建议，如果你的主账号副职业点数不够的话，可以专门练一个20级的小号钓鱼，虽然无法获取高等级的鱼类，但是也能制作二、三级速食烹饪包了！

采集类副职业总结 无论在哪个游戏中，基础原料都有很大的市场，采集类副职业是咱们发家致富必不可少的一环。但是唯物主义辩证学也告诉我们，出售没有加工过的原料永远会受人剥削，所以，建议大家把原料制作成石工玫瑰的捐献物资出售，获利更大！

锻造类副职业

厨师 10级学习，制造可以在非战斗状态回蓝、回血的食物和酒饮。这个副职业非常有用，与赚钱无关，它能极大地减少你在平时练级、副本中的药品消耗，省钱也是挣钱啊！

炼金术师 10级学习，可以制造战斗中的瞬回药水及加速药剂、攻防药剂等特殊药剂。炼金术师们还会制作一种叫做“梦境”的酒饮，可以增长玩家经验。可以预见，在游戏后期，公会战频繁的时刻，各种攻防加速药剂的市场非常巨大，前期，咱们商人要趁着价低囤积一些原料。而梦境酒饮是一些“老板”们升级的必需品，能够制作的话，就制作一些吧！

工艺师 30级学习，可以制造副手和饰品。工艺师是一个相当赚钱的职业，每一件极品副手和饰品都能卖出大价钱。工艺师同样是一个十分烧钱的职业，制作副手和饰品需要大量原料，如果运气不好，可能连成本都收不回来。其实，游戏中除了导师处的配方外，还存在一些隐藏的蓝色配方，用这些配方做出的东西，最低的品质都是蓝色！当然，这些配方也需要一些特殊的原料，你可以慢慢低价收购，然后制作成品卖出，获得暴利。

武器&防具工匠 40级学习，可以制造武器、防具。与工艺师一样，这是两个相当烧钱的职业。与工艺师不同的是，这两个职业制造的物品，还可以通过副本、打怪掉落，比起副手只有工艺师才能制作，这两个职业似乎稍嫌鸡肋。但是极品装备放到哪里都不会有人嫌弃，前提是你得懂得怎样用最小的代价造出极品的装备，不是吗？







经过笔者的生活类副职业分析，你是否对怎样赚钱有了大致的理解和认识？如果对于一些细节方面还不清楚的话，没有关系，一句话“熟能生巧”，只要你对这款游戏的了解比别人多，你就能找到比别人更多的赚钱良机！

你不是一个人

《月影传说》丰富而成熟的交互体系

游戏名称 月影传说
游戏类型 2D武侠网游
运营公司 金山
官方主页 http://moon.xoyo.com

■ 文/cpcfan

网络游戏和单机游戏的区别之处应该在于前者丰富的交互系统，而一款优秀的网络游戏更是具备多种多样的交互系统。金山最新热推的2D武侠网络游戏《月影传说》就具有丰富成熟的交互系统。《月影传说》打破传统武侠网游规则，庞大世家系统、三盟会战、随机副本、匿名系统等精彩玩法，共同构筑了游戏成熟而丰富的交互体系，全力打造出一个让玩家全心体验武侠和游戏真谛的世界。



庞大世家系统 温馨家园体验

世家系统是《月影传说》最核心也最庞大的特色系统。玩家创建角色的同时也会创建一个独属于自己的武林世家。因此拥有一个威风响亮的世家名是非常重要的，它会陪伴玩家的整个江湖历程，也将因玩家的努力而名扬天下。

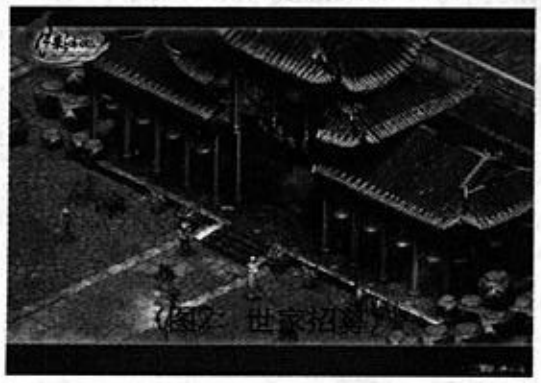


图2 世家招募

进入游戏后，广大玩家将作为族长闯荡江湖，随着玩家在游戏中的历程不断深入，世家内将逐步增加新的家族成员，最终组建成一个庞大的家族。玩家可以通过世家系统在“惠安酒店”中随机招募到精英角色扩展家族势力，招募到的角色类似一个小号，广大玩家无需浪费时间重新练号，就可以尽情尝试不同的职业。

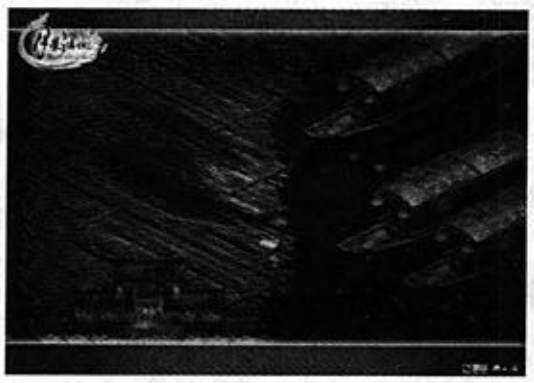
另外，玩家可以根据自己的喜好选择不同的宠物，例如爱美的玩家可以选择九尾貂、雪狐等外形拉风的宠物，爱好竞技的玩家可以选择猛虎、狗熊等猛兽与其他玩家的宠物一较高下，喜欢策马江湖的玩家可以选择心仪的马匹，和自己的另一半在江湖里任意驰骋。

御下三盟争霸 火炮舟战袭城

御下三盟藏剑山庄、飞龙堡以及悲魔山庄，三大势力分别在泉州、成都和襄阳这三座城市形成自己的根据地。其中藏剑山庄以凤为贵，独舞一方名动江湖；飞龙堡以虎为王，低啸萦回威震八方；悲魔山庄以龙为尊，风起云涌享誉武林。



月影江湖中三大势力间激烈纷争，玩家可以自由选三大势力其中之一进行发展。 加入势力后可参与水陆多重势力征战，无论是山谷深处的龙渊会战，还是火炮互攻的官道扬威战，仰或舟船之上混战的连环坞争夺战再到三大势力城印攻防，游戏将在多重战场为玩家展现月影江湖中最为惊心动魄的三盟会战。



随机多变副本 探索隐藏剧情

《月影传说》还设定了各种不同功能副本以供大家选择，副本不仅会出现随机场景，还有可能会触发隐藏剧情。游戏目前除了封测期间开放的华山论剑副本、风雷石窟副本以及江湖罚恶令等副本外，还将增开帝王楼、醉兰之谷两大副本。



各类具有新奇趣味的副本，不但可以获取大量珍奇装备，还提供了专门的经验副本等多种特殊效果副本供玩家进入。玩家在副本中可以选择单人或组队，另外还可以设置为玩家独力击杀，其他队友猜闯关时间的挑战模式。



神秘匿名系统 江湖恩怨仇杀

武侠世界最为惊险刺激的莫过于“神秘人”之间的暗杀与偷袭。《月影传说》将经典演绎类似剧情，在游戏中陌生人之间是无法看到对方的名字的，如果想要迅速了解对方，就需要获得对方的名帖加为好友，或者两人之间的仇恨达到一定程度后，才能在游戏画面中直接看到对方的名字，因此月影里的世界永远都是等待玩家去探索的新鲜世界。

历经九年岁月，唯美武侠巅峰巨作《月影传说》通过诸多武侠精髓游戏系统，全力弘扬传统武侠文化精华，构建起侠义精神世界的宏伟殿堂。目前二次封测火爆进行，诚邀千百万剑侠一起走入月色迷离神奇浪漫的月影江湖，体验精彩游戏人生！

《降龙之剑》六大职业全面解析

■ 文/晨曦

游戏名称 降龙之剑　游戏类型 MMORPG
运营公司 完美时空　官方主页 xlzj.wanmei.com

网络游戏的职业划分越来越细，以前记得玩《传奇》的时候仅仅有三个职业可以选择，而且在打BOSS的时候也不用过于强调职业间的合作。现在玩网络游戏，你不得不选择一个适合自己的职业，因为细分后的职业在PK或者副本的时候都会有不同的表现方式。



一夫当关万夫莫开 虎卫

若要提起在次世代《降龙之剑》中，什么职业永远都会冲锋在前，将坚强的背影留给自己的队友；什么职业一夫当关万夫莫开？只要他没倒下，任何艰难险阻都只是轻尘浮云！那么人们第一个想起的，就是盘龙戟的传人们——虎卫。

盘龙戟，六神器之一，“勇”的代表，太阳之器，六神器中单纯杀伤力最大的一样，是力量的象征。持有盘龙戟的人会充满活力与力量，无论如何都不会疲劳。

选择了虎卫，就是选择了最强健的身躯，同时还选择了对身边所有人的责任。或许虎卫并不是最可怕的战士，没有绚丽华目的法术，不会治病救人，也没有形形色色的辅助技巧，但是只要有一名虎卫在身边，任何人都能获得绝对的安全感，而虎卫，也成了最佳保护者的代名词。

百步穿杨的狙杀高手 铁羽

在次世代《降龙之剑》中，有这样一群人，他们拥有最精准的射术以及最灵巧的双手，他们设计的机关永动不倒，他们手中的强弓百发百中，他们就是射日弓的传人们——铁羽。

射日弓，六神器之一，“信”的代表，中庸之器，主掌审判公理。持有射日弓的人将获得千里之目和追风之箭，从射日弓中射出的箭，速度比闪电还快，并且百发百中。

选择了铁羽，就是选择了成为一名静时山秋明月，动时破空流星的狙击高手，铁羽需要做的就是等待，等待时机，然后一击毙命。一个优秀的铁羽永远不会发第二箭，因为他们的每一箭，都是致命杀招。

优雅中让敌人灰飞烟灭 灵法

在次世代《降龙之剑》中，有这样一群人，他们没有强如山石的体魄，也没有幽如鬼魅的神手。他们凭借着优雅的姿态操控着雷、火、冰等威力巨大的元素，傲立在刀枪剑戟之中，仍显得风度翩翩，而他们的武器，也是一柄和战争完全联系不起来的物件——琴。他们就是六大神器之一天机琴的传人——灵法。

天机琴，六神器之一，“智”的代表，制衡之器，掌管一切智慧知识。相传最早伏羲成王天下的时候，仰观自己的国土时突然心生感悟，画出了八卦之图，然后他又以八风制造了音律，为了将音律表现出来，伏羲将自己部族供奉的盘龙之镜碎片嵌入了一件乐器之中，这就是天机琴。

选择了灵法，就等于选择了做一名强大的精神战士，灵法必须时刻明晰大自然的呼吸，与冰、雷元素采用相同的步调。灵法虽然没有强悍的近身战斗力，却是人人敬畏的远程法术高手。同时，灵法通晓时空转变之术，能够轻易地进行短程的空间移动，这也使得灵法成为了一个很难被抓住的角色。

道法自在攻守自如的代表 仙道

青釭剑，六神器之一，“义”的代表，少阳之器，能看破一切虚幻，是真理的象征。持有青釭剑的人能够超越所有人的判断力、意志力和精神力，同时，青釭剑本身还会使持有者变得刀枪不入，水火不侵。崇拜青釭剑的派支自称为“仙道”，他们都是内外兼修的全能战士，不光能够战斗，同时也是医术高手，战国时期的第一剑客墨子便是当中佼佼者，而另一位仙道门人李耳更是将自己创立的学术门派命名为“道家”。

冷酷无情的杀手之王 月隐

月隐，次世代《降龙之剑》中的最可怕的职业，他们拥有幽灵般的身形以及修罗般的破坏力。通常被月隐盯上的人，都难逃死神的魔掌，因为他们招惹的，是断魄刃的传人，是次世代《降龙之剑》中的暗杀之王。

断魄刃，六神器之一，“忍”的代表，太阴之器，断魄刃是六样神器中最凶险的兵器，持有断魄刃者可以疾走如风，形同鬼魅，甚至可以凭空消失得无影无踪。

选择成为月隐，就是选择了孤独与永不停步的对“最强”的追求。拥有全《降龙之剑》中最大的爆发力和控制能力的月隐，是一对一当之无愧的王者。除了虎卫之外，甚至没有任何职业能够在完全爆发的月隐手下走过三回合。同时，拥有诸多控制技能的月隐，也可以使用各式手段，将对手轻松玩弄于鼓掌之间，让对手在绝望中乞求你赶快给他一个痛快的了断。

深不可测的众灵之主 玄真

万灵幡，六神器之一，“慈”的代表，少阴之器，万灵幡可以超度冤气恶报，使万物趋于平静，持有万灵幡者能通天知地，与万物对话，知其心灵。崇拜万灵幡的派支自称“玄真”，原本也是属道家范畴，但是玄真不同于其他道家的修行者，他们更注重于精神和肉体同步训练，加之玄真的武器“幡”本就有操纵妖魔的能力，故玄真的战斗方式总是带着一分妖异。古今玄真在历史中渐露头角，三国时期的张角、宋朝的公孙胜以及明朝的开国元勋刘伯温都是玄真中历届万灵幡的执掌者。

江湖传闻华西村巨资收购《暮光之城Online》开发团队。



网络，从20世纪90年代出现以来，一直以惊人的速度发展着，在21世纪更是一炮走红，覆盖全地球，风靡全人类。现今网络对人类生产、生活，甚至生存的影响已经不能够用语言来形容了。“网络”一词几乎可以用来定义现代人与原始人的最根本区别。

网游&网瘾
一场没有硝烟的战争

■ 文/封雷

如今的网络，已经不再只有看看新闻、聊聊天，泡泡MM、打发打发时间的用途了。查资料学习，那是很正确的，上网看新闻，那是很一般的；打游戏偷菜，那是很正常的；找资源下电影，那是很普通的；看论坛骂人，那是很应该的；做生意赚钱，那是有想法的；找机会出名，那就是非常有发展的。如今的网络，已经在引领时代的脉搏，推动社会的发展。从囧、Orz、顶、灌水、打酱油等一系列网络特有文化的出现，到春哥、曾哥、凤姐、芙蓉姐姐、犀利哥等一大群网络特殊名人的走红。网络已经带领大家走向了世界人民思想的最前方，走在了社会潮流发展的最前端。

我说过，网络的魅力是不能用语言来形容的，但是我还是忍不住用祖国的文字来表述我激动的心情。但激动之余，我们还是应该冷静下来认真思考，毕竟再完美的东西也会有瑕疵，更何况是网络。在很长的一段时间里，“网瘾”这个词，一度成为了人们关注的焦点，因为对于网络主要使用人群的青少年来说，“网瘾”像毒品一样，正侵蚀着他们的大脑和身体。因为“网瘾”放弃学业，因为“网瘾”伤害身体，因为“网瘾”连累家人，甚至因为“网瘾”失去生命的故事已经不止一次出现在大家面前了。各式各样关于网瘾的负面消息蜂拥而至，无论消息来源是否真实或者所代表的是群体性还是个别性，只要是负面，那就得报道，就得关注。而网络游戏是网络中最容易产生是非的地儿，自然成为被妖魔化的核心区域。其实不然，对于网瘾我们应该深思，并不是随意妖魔化或者粗暴不负责任地报道，更不应该让网瘾成为某些人的赚黑心钱的工具。



网瘾，官方的解释是指上网者由于长时间、习惯性地沉浸在网络时空当中，对互联网产生强烈的依赖，以至于达到了痴迷的程度而难以自我解脱的行为状态和心理状态。其实对网瘾的界定是非常难的事情，没有准确的界限和准确的定位，什么是网瘾？什么是享受美好的网络生活？我们不好说，但广大的人民群众却各抒己见：

伤心欲绝的家长

王建明，一位身高1.84的男子汉，说到自己的儿子因为沉溺网络游戏，而影响学业和身心健康，他的眼中闪动着泪花：从今年4月1日开始，我向单位请了一年的假，每天都到儿子就读的学校门前守卫着儿子，我是在和网吧抢儿子啊！我是一位建筑工人，单位效益不好，儿子是我们夫妻俩明天的希望。然而，自从去年儿子进网吧迷恋玩游戏后，学习成绩下降，精神萎靡不振，还经常逃学不回家，我俩陷入了痛苦之中。那段时间，我经常沿着街头的网吧找儿子，深夜两点多了，我一个人躲在暗处，盯着网吧的小门，等儿子出来后带他回家，我的心都在流泪。为了孩子，我把家中的电视机砸了，电话线掐了，希望他不打游戏，别再有不三不四的人与他联系。因为经常进网吧找孩子，引起网吧老板的不满，与老板发生冲突，还打过110报警，但那些网吧老板都很有“势力”，我斗不过他们。看着孩子一天天消沉，我甚至都有过一个疯狂的念头，如果网吧毁了我儿子，我会豁出去毁了害我儿子的网吧！孩子对我说，他也想好好学习，可每天不玩游戏，心里就特别难受。为了玩游戏，孩子卖掉了两部自行车。我打过孩子，几天不理他，可他是我一把屎一把尿养大的，他是我们夫妻明天的希望，我绝不放弃他，绝不能让网吧毁了我们这个家！我在学校门前守卫儿子已整整80天了，我还会守下去的，因为我是在守卫自己的希望！

义愤填膺的玩家

再来听一位《魔兽世界》玩家的控诉：你知道吗？我们是玩着游戏长大的一代，这么多年来，人变了，游戏也变了。可我们对游戏的喜爱没有变，我们玩家群体在这个社会中的弱势地位也没有变。当我们累了一天，打开那月租几千块的房门，面对的却是一个如此畸形的版本时，我们的心里只有无奈。就像有些人一样，天天叫嚣着游戏让我们沉迷。没错，我们沉迷了！可我们沉迷的不是游戏，而是游戏带给我们的那种归属感，我们沉迷的是这几年来的朋友和感情，是这几年来的眷恋和寄托。这些年里，即便是这样一个畸形的版本，我们还在坚持；这些年里，我们每次点天赋，都会想着什么时候能再多十点；这些年里，我们每次到幽暗，都会看到对面那座永远没有飞艇停靠的塔楼；这些年里，我们明知不可能，却仍不知疲倦地向北极游去，游到地图的边缘，游到连海都没有的地方，可我们还是看不清那片冰冷的土地！这些年里，我和其他热爱这个游戏的人一样，认真地挤着公交车上班，认真地消费着各式各样的食品，不管里面有没有不认识的化学成分，我们没有因为工资微薄而抱怨过，没有因为一些人拿着从我微薄工资里扣的点卡让我们只能住廉租房而心理失衡过。在这些年里，我和其他热爱这个游戏的人一样，为水灾、为地震而痛心哭泣，为载人航天、为奥运会而加油喝彩，我们打心眼里，就不想我们在任何一个方面，落后于世界上任何一个民族，我们一样有爱，一样有感情，一样有尊严，我们只是把爱挥洒在我们喜欢的地方，把我们的感情宣泄在我们热爱的土地上，这难道有错吗？



网络，是天堂，还是地狱？游戏，是天使，还是魔鬼？网瘾，到底是青少年们沉沦堕落的罪证，还是家长们想要口诛笔伐的借口？提到网瘾，那就不能不提我们的杨教授（杨永信），他的13号治疗室和那台DX-IIA型电休克治疗仪，让多少孩子走出网瘾？让多少家长不再担忧？还是让多少家庭重归和谐？提到网瘾，也不能不提到一个游戏玩家SNOWLY，28岁的魔兽世界忠实玩家，因过度游戏而猝死家中。他的离世让多少人沉浸在死亡的阴影中？让多少游戏成为杀害玩家的凶手？还是让多少玩家认为为了生命必须放弃热爱的游戏？答案都是否定的！







难道要戒除网瘾就真的只能这样吗？

网瘾属于个人问题，与网络无关，与游戏无关！当然，如果你信春哥，能死后满血满魔原地复活，那我管不了你。如果你只是一个普通人，那我就要告诉你：要正确认识网络、游戏和网瘾之间的利害关系，我们对网络的依赖，对游戏的热爱是正常的，是应该的，如果把这种热爱和依赖归结为网瘾，这也绝对是不公平的！网瘾与否，不在网络，不在游戏，在于我们心灵之间。如果你是一个未成年人，无法控制这种爱，做父母的加以制止和管教，这是正确的，也是他们的责任。如果你是一名健全的成年人，却还要因为网络和游戏，做出杀人、抢劫这些伤天害理的傻事，那我只能说你无能。如果你会因为玩游戏而严重伤害自己身体，甚至到失去生命的地步，那我只能觉得你很无知。一个又无能又无知的人，即使让他离开网络，回到现实的生活当中，他又能做出怎样的杰出贡献呢？我命由我，还是由天？但无论由谁，请记住，都与游戏无关！



尽情地去享受网络带给我们的便捷吧，尽情地去热爱陪伴着我们成长的游戏吧，在这个虚拟的世界里，我们应该学会热爱、包容、尊重和理解，当然还有必要的自我控制。让网络朝着人类希望的方向发展，是我们每一个热爱网络和游戏的人的责任和义务，做好它，于公于私，利己利人。

Q 屏幕突然丢失Aero效果

用电脑时屏幕突然黑了一下，系统的Aero效果丢失了，同时系统变得很卡，查看任务管理器中WinSAT.exe进程占用了90%以上，过一会屏幕又是一黑并恢复正常了。请问这是什么原因?

A WinSAT.exe是体验索引的工具，也就是体验索引的分数是由WinSAT.exe来运行并提供的，当该进程运行时可能会因为临时占用大量资源而导致其它进程无法正常运行，进而出现上述故障。正常情况下该进程不会被调用，只有在用户添加了新的硬件设备后才有可能会调用该进程来刷新分数，只要正常刷新一次即可。

编辑点评



除了上一种情况，还有部分读者遇到WinSAT.exe进程定时运行的情况，这种情况下请检查系统的任务计划。在开始菜单搜索框内输入“计划任务”并回车，找到“任务计划程序库/Microsoft/Windows/Maintenance”项，直接将此任务删除即可（如图）。



Q 如何让网上邻居自动记住密码

需要经常访问单位服务器，以前能够保存密码直接打开网上邻居，但重新安装XP系统后，每次打开网上邻居中的服务器时就需要输入用户名和密码，即使保存了密码也不行。请问如何才能让系统记住网上邻居中服务器的访问用户名和密码?

A 在控制面板中打开“管理工具→服务”，在打开的服务管理器中找到“protected storage”服务并确保该服务能正常启动，接下来再按“Win+R”并输入“gpedit.msc”，打开组策略编辑器，依次展开到“本地计算机策略/计算机配置/Windows设置/安全设置/本地策略/安全选项”，在右侧窗口中找到“网络访问：不允许为网络身份验证储存凭证或.NET Passports”的选项，然后把这个选项禁用即可（如图）。



Q 开始菜单中出现许多黑块

我使用的是Windows 7系统，不知道什么原因打开“开始”菜单时发现很多程序图标都成了黑色块，以前一直正常，最近只安装过QQ2010。请问这是什么原因?

A 这正是因为QQ2010程序本身存在的问题所致，将QQ2010正式版 换回以前版本即可解决问题。

Q Windows 7无法更新数字证书

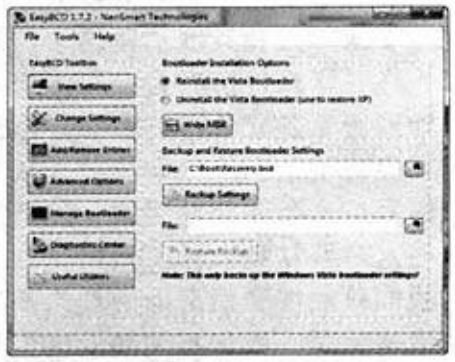
我使用的网上银行USB KEY证书快过期了，到银行办理重新取得证书下载码，但当我在Windows 7系统中提交并准备下载时，系统一直提示“生成证书密钥中……”始终无法成功更新数字证书。请问该如何解决?

A 在Windows 7系统下更新数字证书一般都会出现这样或那样的问题，你可以换成在Windows XP系统环境下进行更新，更新完毕后再到Windows 7系统下使用即可。此外，请注意USB KEY内的证书是加密的，不能删除，直接更新即可。

Q 双系统丢失了Windows 7

我安装的是Windows XP与Windows 7双系统，之后重新安装一遍Windows XP，导致启动菜单中没有了Windows 7，现在无法启动到Windows 7系统中。请问如何解决?

A 这种情况下只要直接使用Windows 7系统安装盘选择修复安装一遍即可解决问题。此外，现在有很多修复含有Windows 7或是Windows Vista系统的双启动及多启动的修复工具，比如可以在http://www.onlinedown.net/soft/58174.htm下载的“EasyBCD”，运行软件后，在主界面单击“Manage Bootloader”按钮，接着在右侧的“Bootloader Installation Options”（引导记录安装选项）下选择“Reinstall the Vista Bootloader”（重新安装Windows Vista引导记录），最后单击“Write MBR”按钮写入主引导记录（如图），重新启动后即可修复Windows Vista/Windows 7的引导记录。



Q 声卡被禁 查看服务

在Windows 7正确地安装了声卡的驱动程序，官方证实该驱动程序支持Windows 7系统，但是安装重新启动系统后声卡仍处于禁用状态，无法使用。请问这该如何解决?

A 这可能是系统中的音频服务没有开启所致，可以按下面步骤来检查并解决：按“Win+R”并回车打开运行对话框，输入“services.msc”并回车打开服务管理器，找到“Windows Audio”服务，若该服务被禁止了，请直接手工将其开启，应该可以解决问题。

QQ表情是空白

本人经常使用QQ，但不知道怎么回事QQ表情不见了，包括“默认”和“分组”里的表情都没有了，只剩空白的格子，重装了QQ也没有解决问题。



A 如果默认表情不见了，建议先关闭所有QQ，然后把号码文件夹下的“CustomFace.db”和“CustomFace.dbc”这两个文件剪切到其他地方，再重新登录QQ，默认表情即可恢复。如果自定义表情也不见了，还需要点击“主菜单/工具/数据导入工具”，在弹出的数据导入窗口中选中“自定义表情”并点击“下一步”，然后选择“从指定文件导入”，找到之前剪切出来的db数据的目录（如图），将db数据导入即可解决。

编辑点评



“CustomFace.dbc”文件是用户自定义表情，而“CustomFace.db”是自定义表情的备份文件，利用免费的7-zip软件，可以直接打开“CustomFace.db”文件，并且可以从里面提取出需要的自定义表情。右击“CustomFace.db”后选择“7-Zip/Extract to ‘CustomFace\’”即可解压，现在就可以使用里面的图片了。

如何让PPT文档异地播放也能听到声音

我往PPT文档中插入了背景音乐后，在本机能够正常地听到声音，可同样是这个文件，复制到别人的电脑上却无法听到声音。请问这是什么原因，应该如何解决。

A 同样一个PPT文档在本机能够听到声音而在别人的机子上听不到声音，这是因为在本地的电脑中为PPT文档添加背景音乐时，PPT会记住相关音乐文件的具体地址（如“D:\课件\背景音乐.mp3”），而在别人的电脑中却没有这个具体目录和相关背景音乐，当然也就听不到声音了。解决的方法很简单：将某个PPT文档（如“课件.ppt”）和相关背景音乐复制到“D:\课件”目录下，然后打开PPT文档“课件.ppt”，将“D:\课件”目录下的背景音乐添加进来。然后选中“D:\课件”目录下的所有文件并右击之，选择“添加到压缩文件”，按照提示创建一个自解压文件；再在“压缩文件名和参数”对话框的“注释”选项卡添加以下注释（如图）：



```
Path=D:\课件
SavePath
setup=课件.PPT
Silent=1
overwrite=1
```

最后单击“确定”按钮即可。完成上述操作后，双击生成的自解压文件“课件.exe”，就会自动运行“课件.ppt”，并且可以正常地听到该PPT文档所插入的背景声音了。

如何把Foxmail邮件导入到Outlook Express

本人一直使用Foxmail来收发邮件，但是单位的电脑中不能随意安装软件，因此只能使用系统自带的Outlook Express来收发邮件。那么，请问如何将家里使用Foxmail收发的邮件进行备份并导入到单位电脑的Outlook Express邮箱客户端中？

A 将使用Foxmail收发的邮件备份并导入到Outlook Express中还是比较简单的，操作步骤如下：先在Foxmail中选择需要导出的一个或多个邮件，接着单击菜单“文件/导出邮件”命令，将需要备份的邮件导出为Outlook邮件（即扩展名为eml的文件），保存到U盘的某个目录下。然后在单位的电脑中双击U盘中已导出的邮件文件，系统会自动启动Outlook Express打开该邮件，再单击Outlook Express主界面中“文件”菜单下的“复制到文件夹”或“移动到文件夹”命令，在弹出的对话框中选择Outlook Express相应账户下的邮箱，然后单击“确定”按钮即可将Foxmail中已导出的邮件导入到Outlook Express里边阅读了。

搜狗拼音快速回退重新输入

搜狗拼音输入法是我最喜欢的输入法，尤其是它的长句输入非常棒。但是在输入一长串拼音后才发现中间有个字母输入错误，重新输入的话就得一次一次按下Backspace键先删除，有什么办法快速退回重新输入呢？

A 其实搜狗输入法的长句输入支持确实非常不错，在输入了很多拼音后想要返回重新输入的话，直接按下Esc键即可快速删除全部输入的拼音字母，重新输入，使用QQ拼音或者Google拼音的朋友也可以用这个办法来实现重输。

将PPT繁体字全部变成简体字

客户从台湾传过来的产品演示PPT，打开后里面的所有文字都是繁体中文，PPT有很多张，一张一张地修改的话非常麻烦，如何批量全部将其转换为简体中文呢？

A 不需要一张一张地修改，只需打开这个繁体的PPT文稿，在左边点击切换到“大纲”视图，就会看到多张PPT页面了，按下“Ctrl+A”全选，然后再执行繁转简就可以了。

Q 如何卸载CNTV插件

本来是因为看世界杯而安装了CNTV的插件，现在想将其卸载掉，但是在添加或删除程序列表中找不到相应的项目了。请问如何才能将其卸载掉？

A 正常情况下安装CNTV插件后可以直接从添加或删除程序列表中找到相应的删除项目，如果没有找到，可以直接从http://t.live.cntv.cn/ieocx/CCTVRegOcx.exe下载安装一遍，然后再从添加或删除程序中找到相应的项目并删除。

编辑点评



经常会遇到程序无法通过添加或删除程序来卸载，这时候要想卸载该程序，如果程序安装不麻烦，可以尝试重新安装一遍以修复卸载程序，或者使用第三方卸载工具来卸载，例如“完美卸载”、“Your Uninstaller”都可以用来卸载这些无法正常卸载的程序。

Q 迅雷无法下载BT电影

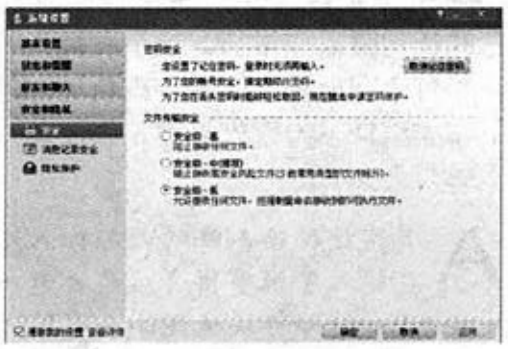
我使用迅雷打开下载好的BT种子文件时却得到错误提示：不是指定的合法文件，无法下载。请问这一般是什么原因导致的？

A 首先检查种子文件是否下载完整，如果下载的种子文件本身就存在错误，自然就无法下载。其次，网上有很多种子文件做了限制，只有指定的BT客户端才能下载，例如PT站中的种子文件，一般都不能使用迅雷进行下载，通常可以使用新版的uTorrent来下载。出现这种情况时，如果必须要下载这份文件，建议更换BT专用下载工具来下载。

Q 如何清除TM记住的密码

在我的笔记本中使用TM，为了方便起见，我直接将密码保存在TM中，但经常有朋友借我的笔记本。请问如何将保存在TM中的密码清除？

A 单击主窗口中的“系统设置/安全和隐私”设置窗口，选择“安全”，单击右侧的“取消记住密码”按钮即可（如图）。



Q 如何屏蔽搜狗拼音中弹出的搜狗资讯

我安装了搜狗拼音输入法，但在使用过程中经常会弹出搜狗资讯页面。请问，如何屏蔽掉搜狗拼音输入法弹出的资讯页面？

A 打开搜狗拼音的设置窗口，选择“高级”，取消选择“网站直达：输入网址名称得到网址，使用快捷键访问”项（如图），保存设置即可。此外，在安装了搜狗输入法环境下，默认情况下浏览器的地址栏也会被搜狗搜索替代，可以通过在搜狗设置窗口中单击“高级”，取消“开启地址栏搜索”选项来解决问题。



Q 如何下载页面中所有文件

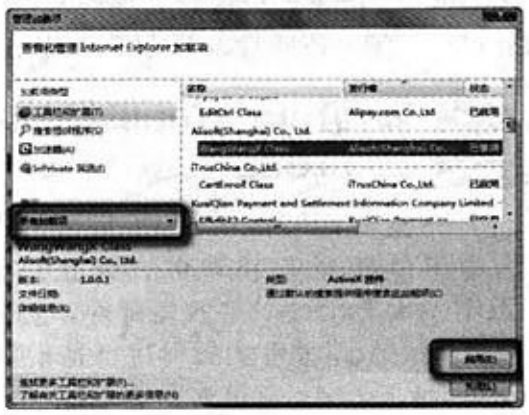
有一个网站页面如同资源管理器一样显示，其实就是一个光盘内容的展开，包含许多目录和子目录及文件，现在想用工具一次性下载其所有内容，并且保持其目录结构，怎样实现？

A 通过离线浏览器可以实现要求，例如“offline explorer”（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/3608.htm）就可以很轻松地将这个网站内容下载到本地硬盘中了。

Q 为何无法启动旺旺

安装阿里旺旺后可以正常登录，但点击淘宝网页面中的旺旺链接与店家联系时，总是启动页面版旺旺，而不是用旺旺客户端发送消息，有些重要的对话内容也无法保存。请问这是什么原因？

A 这一般是浏览器中的旺旺插件被禁用、删除或是损坏而导致的，最简便的方法就是重新安装一次阿里旺旺或是淘宝旺旺即可修复插件被屏蔽的问题。此外，也可以打开IE浏览器并单击菜单“工具→Internet选项”，在打开的窗口中选择“程序”选项卡，单击“管理加载项”，在打开的窗口中选择“工具栏和扩展”，将“显示”设置为“所有加载项”，然后在右侧窗口中找到“Alisoft(Shanghai) Co.Ltd”项并将其启用即可（如图）。



Q 索尼部分VPCF11/VPCCW2笔记本过热

购买索尼VPCCW28EC笔记本用于游戏和图片设计，发现使用不了多久就会感觉腕托处发烫，极大降低了操作舒适度，加散热底座、调低室内空调温度都不管用，这是否与独立显卡有关呢？可否解决？

A 独立显卡的加入一定程度上会提升笔记本温度，不过正常来说是不会造成发烫的问题。VPCCW28EC笔记本出现该问题应该是由于机器温控管理系统设计问题引起的，在特定的使用条件下，机器过热还有可能导致外壳变形。用户如不慎触碰到过热部位，可能导致皮肤灼痛，且该问题涉及VPCF11/VPCCW2系列多个型号产品，而索尼已经决定召回这批问题笔记本，建议用户联系当地维修站进行处理。

召回的具体机型：VPCF119FC/BI、VPCCW28EC/B、VPCCW28EC/L、VPCCW28EC/P、VPCCW28EC/R、VPCCW28EC/W、VPCCW26EC/B、VPCCW26EC/P、VPCCW26EC/W、VPCCW200C、VPCCW2S1C、VPCCW2S2C、VPCCW2S3C、VPCCW2S4C、VPCCW2S5C、VPCCW2S6C、VPCCW2S7C。

编辑点评



继Acer在2009年下半年宣布召回部分散热有问题的超轻薄笔记本后，索尼这次针对VPCF11/VPCCW2系列笔记本的召回举动在中国大陆地区涉及的机器数量共计55362台，对于厂商来说将是笔不小的开销，不过就市场影响来说，敢于承认错误的态度是相当积极的。

Q 技嘉主板无法安装DES、EES节能软件

主机配置为Intel Core 2 Duo E8200处理器、技嘉GA-EP35-DS3R主板、金士顿2GB DDR2 1066内存、蓝宝石HD5770显卡，在为主板安装技嘉DES节能软件的时候出现“This MotherBoard doesn't support Easy Energy Saver……”的提示（如图），这是怎么回事呢？



A 该问题可能是用户主板BIOS版本过低引起的，用户将GA-EP35-DS3R主板BIOS升级到F2版及以上版本的BIOS即可解决。这里需要提醒大家的是，除BIOS版本外，技嘉Intel平台主板必须搭配不低于酷睿构架的处理器、AMD平台必须搭配AM2+构架以上的处理器才可以为相应主板安装DES、EES节能软件。

Q 2.4GHz无线耳机无声

最近买了一款2.4GHz无线耳机，发现插上USB接收器之后，驱动安装显示正常，不过在播放歌曲时不能出声，请问这是什么原因呢？

A 出现USB音频设备无声，可以首先检查一下系统默认播放设备是否选择为USB音频设备，具体操作方法是在控制面板中选择音频设置的选项，选择默认的播放设备。如果是Windows 7系统，可以在任务栏喇叭上点击右键，然后选择“播放设备”，选择USB音频设备即可。

Q 老本本升级SSD是否有意义

家里的老本是HP的NC4010，处理器是迅驰一代1.5GHz的，只有512MB的内存，想买个IDE接口SSD，装个Windows 7，不知道性能会不会有提升？我只要求运行普通Office+CAD应用，偶尔弄下Photoshop时不卡就可以了。

A 从你的情况看，目前你这台笔记本的性能瓶颈并不是硬盘，而是内存，建议首先升级内存。迅驰一代使用的是DDR内存，可以使用单条1GB，最大容量2GB的内存，这样跑Windows 7也不会有太大的问题，如果预算充足，升级内存后再升级SSD，性能还会有一定的提升。

Q 羿龙II6核只认800MHz

最近我升级了AMD最新的羿龙IIX6 1055T处理器，能够正常点亮主板，但进入系统后发现很忙。用CPU-Z检测发现无论是在闲置状态还是在满载状态，处理器的倍频都只有4，主频只有 800MHz。我的主板是AMD 790GX芯片组的，请问是因为主板不支持的原因么？

A 只要是AM3接口的主板，都是能够支持6核心羿龙II的，所以这一点不用担心。这种倍频错误的问题应该是BIOS版本太低造成的，因为6核心羿龙II上市的时间比较晚，所以大部分AMD 7系主板都必须更新BIOS后才能正常使用。用户可以在主板厂商的官方网站上下载所使用的主板对应的新版BIOS，然后更新，基本上就能够解决问题了。

Q 显卡的升级问题

最近我想要购买一款新的显卡，用于玩类似《尘埃2》这样的最新3D游戏，貌似DX11的特效会更出色，所以我想要选择DX11显卡。但预算只有700元，请问有什么可以推荐的么？

A 这种预算其实蛮尴尬的，大概也就只能买个HD5670这样的显卡。虽然是DX11 API，但是性能上可能显得偏弱了一些。700元的预算倒不如买块类似HD4830（DDR5版）或者GTS250这样的产品，虽然不是DX11 API，但硬件性能会好不少。现在的DX11游戏其实大部分都兼容DX10显卡的，而且两种API下的画质区别也非常小，不仔细看的话根本就感觉不出来。但如果已经认定了DX11 API显卡的话，建议你增加一些预算，购买更高端的HD5750。这样就基本上能够保证目前所有的3D大作都能够在较高的特效状态下流畅运行了。

怎么才能从销售员成为市场总监？普通人怎么才能获得成功?一个合格的下属需要具备什么样的品质？不到十年的时间，从普通销售人员到市场总监，朱小平的每一步都走得稳健踏实，让我们一起来追寻他成功的足迹吧！

踏实积累 争做第一

专访金河田市场总监 朱小平

■ 文/本刊记者 张毅

“我最敬佩的人是我的老板！”在问及朱小平的偶像时，他脱口而出。外表踏实稳重、待人和气谦逊的朱先生在整个采访过程中干练而不乏机智，对记者的提问侃侃而谈，对成功、对职场选择、对销售人才如何自我培训及成长都给年轻人作出了很好的指点。



金河田市场部总监 朱小平

简介 从1996年进入金河田到2005年总体负责金河田国内市场销售的九年时间里，老家江苏的朱小平前后在五个城市的分公司任职，从一名机械设计与制造专业的学生到一名合格的市场销售人员，再到金河田市场总监，朱小平在与金河田建立深厚感情的同时，也一步一个脚印地迈向属于他自己的成功。

朱小平就职金河田时间表

1996年	北京金河田
1997年	天津金河田
1998年	济南金河田
1998年12月	沈阳金河田
2002年	北京金河田
2003年	南京金河田
2005年	至今执掌金河田国内市场

谈成功 成功人士=远见+斗志+意志

“他给出的定义非常清晰。一个成功人士必须具备以下三条件：第一，卓越的远见；第二，顽强的斗志；第三，坚韧不拔的意志。”

你要预见很多普通人预见不到的东西，这是社会阅历、行业经验的积累，然后才具备独到的眼光，选择与众不同的项目，也就是我们常说的“方向”对不对，刚从大学出来的学生是不太可能有这种眼光的。当然，有远见卓识的人很多，方向也选对了，但创业并不是百分百成功，关键是某些人在创业过程中遇到困难、挫折就放弃了，你要成功就必须在创业过程中排除万难、历经艰险，依靠你坚忍不拔的意志战胜自我、超越自我才能取得最终的成功。

年轻人要懂得学习和积累

“我觉得一个刚从大学走出来的年轻人，最好的方式还是选择一个有潜力，能让自己充电、学到东西的企业先就业，完成学习和经验积累的过程。”

年轻大学生创业第一要考虑到风险因素，第二是创业的准备。也就是资金和经验两个瓶颈。要缩小与有经验创业者的差距，你必须要付出比寻常人多十倍、百倍的努力，否则你会输在起跑线上，因为毕业后选择创业，没有那么多阅历，你必须在创业的过程中学习。特别是学习别人的成功经验，失败教训！ 你具备的是理想、激情！这个过程中，学习的速度等于你或你企业成长的速度！

至于我自身的经历，我是学习机械设计与制造专业的，当时做销售我什么也不懂，老板给我推荐了《松下幸之助传》这本书，该书介绍了松下幸之助的一生，从最基础的业务员到举世闻名的企业家，最终形成“松下精神”！这是我做销售看到的第一本好书，里面主人公冒雨准时扛着自行车为客户送自行车样品等故事至今记忆犹新。而时下我推荐有兴趣从事销售行业的大学生可以多看下余世维、李践他们的培训视频光碟。

谈成长 信心和时间比黄金更值钱

“我老板具有很超前的思维与危机意识，他不但有自己企业的宏伟目标，也要求我们有自己成长的目标，这是对企业负责，对家庭负责，对社会负责。”

合格下属=执行力+思想+目标

“从销售这个角度来看，一个好的下属首先应该具备执行力。上面的策略定下了，你必须去执行。”

我经常给我的下属讲，策略出来了你就必须无条件执行！有些下属对高层策略不理解但执行了，起到了很好的效果，他也在执行的过程中领悟了策略；另外一些下属自以为聪明，认为企业策略不符合自身市场，又不向上反馈，且没有任何行动，市场如战场，这种人的结果很简单：坐以待毙！

“你不仅仅是执行者，且必须具备自己的思想，并能组建和带领属于自己的销售团队。”

作为下属，你应该在销售实践过程中培养自己对市场的看法和想法，包括拿出与众不同的市场操作方案。一个人在实践的过程中常带着这种想法，潜移默化会养成自己的习惯，久了就会成为你的本能、技能，从而完成你的职业角色转换。

销售人员在工作过程中目标有两种，第一是上级安排给你的业绩目标，这是和企业相关的，第二个是个人成长目标，也就是我们常说的“外因”和“内因”。你自己要求上进，你的目标不仅仅是在同事之间做到最优秀，更要在行业中做到最优秀，有达成的时间目标，且持之以恒为之努力！ 相信成功离你不远！ 信心和时间比黄金更值钱！

谈未来 机箱行业将两极分化

我觉得机箱未来发展趋势将会两极分化，一方面是针对大众用户的兼容机，另一方面则是针对后DIY时代懂电脑并对电脑使用有特殊需求（如玩游戏、绘图等等）的DIY玩家，未来这部分中高端定位的消费者数量会越来越多，正是在这样的背景下我们推出了阿尔萨斯这个品牌，这个品牌主要针对发烧友、游戏玩家，也就是高端DIY用户群体，我们的目标就是把阿尔萨斯这个品牌打造成专业的游戏玩家外设品牌。金河田机箱销量一直是国内的NO.1，未来也会力争将阿尔萨斯做到高端游戏领域里的NO.1。



金河田针新近对游戏玩家推出的阿尔萨斯风火战神机箱

品牌与核心竞争力，企业立足的根本

“我觉得一个企业应该有自己的核心竞争力，走技术创新路线、走品牌路线才是中国IT制造业的出路，而不是走纯粹的粗加工之路。”

在1998年到1999年间，金河田并不是现在的机箱第一品牌、中国驰名商标，那时整个机箱市场也比较无序，各厂商之间的竞争以价格战为主，很多厂商为了降低成本而放弃对产品品质的要求，市场上很多机箱电源是没有品牌的，用现在的话讲简直是三无产品，金河田在那时候已经感觉到中国机箱市场单纯靠打价格战是没有出路的，除了产品要有好的品质外，整个企业一定要走品牌路线，必须有自己的核心竞争力，以人为本，才可以在市场上走得更远。 而作为竞争力的核心技术则可拉开与山寨厂商、竞争对手的差距。

机箱防辐射一直是我们强调的重点之一，机箱要达到防辐射标准，必须要在钢板选材、用料、散热孔设计、导电性能、采用绝缘线、屏蔽线等等多方面有诸多要求，对企业来讲，你没办法偷工减料，机箱一旦做到了防辐射，就与山寨产品有了天壤之别，也就是从这一块确保了消费者的使用安全。

东莞市金河田实业有限公司

金河田 GOLDEN FIELD

科技生活　以人为本



www.goldenfield.com.cn
联系电话：0769-85057928

简介 东莞市金河田实业有限公司成立于1993年，主要产品有机箱、电源、多媒体有源音箱、键盘、鼠标、耳麦、摄像头等，是国内主要的“电脑周边设备专业制造商”之一。金河田产品销售和服务网点已覆盖全国各大中城市，并进入了美国、澳大利亚等40多个国家和地区。多个产品通过3C、RoHS等国内外认证并获得政府奖励；成立了“东莞市金河田计算机周边设备工程技术研究开发中心”。近年来，金河田每年申报国家专利30余件。金河田商标是“中国驰名商标”，公司有多个“广东省名牌产品”，是国家重点扶持的“高新技术企业”、“广东省知识产权优势企业”、“广东省诚信示范企业”和“东莞市50强民营企业”。金河田通过了ISO9001质量管理体系认证，2004年9月正式导入ERP系统。金河田始终将“五为”作为公司经营宗旨，即：为合作伙伴创造价值；为股东创造财富；为社会创造效益；为员工创造平台；为家庭创造温馨。

金河田G3-10版音箱上市售价为168元。

编辑部故事

编辑部的史老板最讨厌的就是苹果的一切产品和服务，也极度鄙视用苹果产品的人，我们且听听他是怎么说的吧！

就这样被你征服



“苹果？我这辈子绝对不会用苹果的任何产品！工业设计有个屁用！苹果电脑一个操作系统就占去了一半以上的硬盘空间，搞什么名堂？上次我帮朋友装苹果OS，花了我整整一天时间，比Windows 7难上10倍！再看看苹果的新品吧，iPad简直是个垃圾，居然不支持Flash，这就意味着不能看大多数的网络视频。还有它居然是单任务的，也就是说你打开个QQ就只能聊QQ，网页都不能打开，搞笑吧！”

由于他意外得到一台iPod touch，于是，强忍心中的不满，勉强用了两个月。以下是小编和他最近的对话。

小编 怎么还在用垃圾苹果？

史老板 垃圾？你说什么呢，苹果的用户体验太棒了！我已经彻底被征服了！

小编 你忘了系统安装的痛苦了？

史老板 好东西值得付出，无论是时间还是金钱，一个字：值！

小编 单任务你也能忍受？

史老板 苹果让我知道了什么叫专一，用了苹果后，我一次只干一件事，把一件事干好，效率明显提升了！

小编 那不支持Flash的事……

史老板 Flash就是个垃圾！苹果不支持Flash是对的！接下来我要买iPhone4、iPad2、iMac……总之苹果出什么我买什么，它们代表了苹果工业设计的优良传统，苹果的精神在每一款产品上灵魂附体！苹果万岁！~~乔布斯万岁！~~~

好好一个史老板，就这么走火入魔了……网上一般把这种人称为“果粉”，意思就是“苹果的粉丝”，对苹果产品的痴迷称之为“果粉综合症”，大家小心！

读编往来

邮购地址可改寄

读者张兵来信 我在电脑迷杂志社订了全年的杂志，但今年参加了高考，再过十多天我就要去北京上大学了，杂志的邮寄地址是否可以更改？

小笨 是可以更改的，请提前半个月通知我们，并且需要你提供当时的汇款证明，并附上相关的说明才可以更改，详情可以电话咨询023-63658888-13126。

光盘寻宝疑问

网友Wusdy论坛 参与光盘寻宝活动，可总提示已参与。并且连续几个月都这样，填写完就弹出你已经填写过的提示。

小笨 不必担心，光盘寻宝活动成功后的提示语就是这样的。程序员制作时，提示语的表达可能引起了歧义，但其实你已经进入抽奖数据库了。

金山杀毒通行证有效

读者刘义电话 上次赠送的金山杀毒软件通行证作废，已经不适合现在的版本。

小笨 没有作废，升级到毒霸2011就可以直接使用了。如果结合2011试用的半年通行证，然后自己再装一个2011，这样通行证就可以延长到一年半的时间。

编辑部话题

软件增肥进行时

小编也中招，阿乱最近中了病毒，正在重装系统，当安装常用软件时，他再也忍不住了。

阿乱 现在这些软件的块头都不得了！什么WinRAR，迅雷，QQ……比起以前块头起码翻番。最过分的就是搜狗拼音，一个输入法安装包竟然有17MB之大……

小狐狸 不会吧？记得当初搜狗输入法，只有3MB出头啊。这两年也没什么实质变化，体积倒猛增到17MB，大得没有道理啊！

教练 这太正常了！简洁实用应该是软件设计的最终目标，不过很多软件开始时能够做到这一点，但却坚持不下来。

小猪 大家不要对体积这么敏感，现在无论是电脑性能还是网络带宽和储存空间，都完全够用，大点又怎么样呢？只要好用。

小逸 其实大点无所谓，如果带来了更多的功能我们也欢迎，但很多软件的体积膨胀是建立在捆绑甚至是加入流氓附件的基础上，这种捆绑让人难以接受啊。搜狗输入法为什么这么大，分析一下安装包吧，里面捆绑了搜狗浏览器，这体积肯定上去了。让软件纯粹一点，实在是难。

读者们，你们是如何看待软件的“增肥”呢？请选择你的观点吧。

A. 大点好，功能多，反正电脑够强 B.简洁才是美 C.无所谓，只要不绑流氓软件就行了

请到电脑迷论坛（www.cpcfan.com/bbs）参与投票。

rapoo 雷柏 | 10m wireless 无线传输距离



无线音乐的心

HI-FI级高保真音乐的无线传输，这看起来是不可能解决的难题，

但在雷柏，我们尽可能地进行创造性思考及实践。

RAPOO M3，一个崭新的全功能无线音乐解码及控制芯片，将音乐的传输回归以空气为载体的本质变得彻底纯粹；

让输出端得到的信号完全保持HI-FI级高保真的音质，并且实现远程控制电脑播放器的播放/停止/选曲等功能。

在复杂的无线传输环境中，RAPOO M3更能全面保障无线音乐传输的抗干扰能力。

这就是雷柏的突破性和技术创新。

RAPOO M3，无线音乐的"心"!

难以置信的 RMB 99 起

进入雷柏无线音频世界

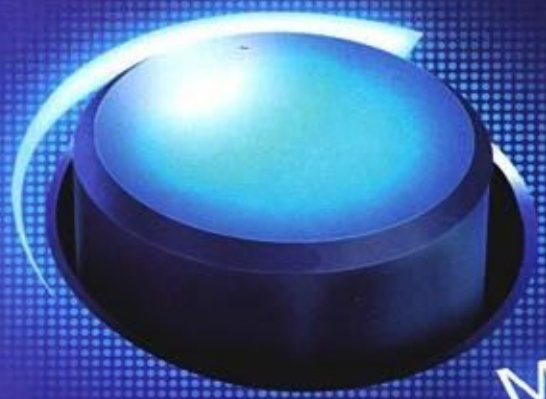
欢迎莅临雷柏官网鉴赏 www.rapoo.com

SAMA 先马

冰麒麟

硬盘散热 我调我速





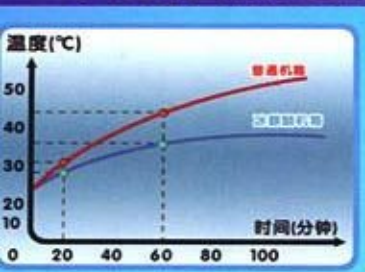
i7

硬盘散热 我调我速



冰麒麟二代i7机箱全面升级，集成了无级调速器，用户可任意调节硬盘散热风扇的速度，适应不同的环境要求

冰麒麟硬盘散热 温度直降5℃



冰麒麟机箱，直接从机箱外导入冷风对硬盘进行垂直散热，有效降低用户硬盘温度
经测试证明，相对普通机箱，冰麒麟机箱可以有效降低硬盘温度5℃，提高硬盘运行的稳定性，延长硬盘的使用寿命

独立散热风道 全面保护硬件

A 冰麒麟散热风道
利用特殊的通风管道，直接把机箱外面的冷风导入，对硬盘上表面形成垂直风道提供最直接、效率最高的散热保护

B 电源下置风道
电源直接吸入箱外冷空气，独立散热，降低电源风扇转速，减少噪音，大大延长电源使用寿命

C 显卡、CPU散热风道
利用侧板，把机箱外面的冷空气直接导入，单独给CPU,独立显卡，北桥芯片散热

D 内部对流风道
前置12cm进风风扇和后置12cm出风风扇，一进一出形成整体对流式散热









广州澳捷科技有限公司　更多产品信息请浏览：www.sama.cn　先马产品销售服务中心　服务热线：020-36031688　传真：020-36032128

本公司保留更改产品名称、设计参数规格的权利，如有更改恕不另行通知。资料内产品卖点并非全部型号所有，购买前请咨询相关人员。印刷可能使资料内产品与实物有差别，具体以实物为准。澳捷科技保留资料内的最终解释权。

电脑迷　２０１０年第１５期　８月上

《电脑迷》杂志由电脑报社主办并编辑出版，杂志社隶属于重庆市科学技术协会。电脑迷杂志是《电脑报》的姊妹篇，也是其多媒体版杂志，是一本非常实用并具有指导性的ＩＴ杂志，其内容包括多个方面，从软件到硬件，从技巧到产品市场，还有包括多个专题以及网络应用在内的等多个方面。经过多年的发展，《电脑迷》杂志已成为一本拥有巨大读者数量，强大的覆盖能力和引导能力的ＩＴ媒体，杂志社已经发展成为包括多种业务产品在内的综合性传媒企业，并出版发行多种ＩＴ类出版物。《电脑迷》杂志社现在发行遍布全国市场，合作伙伴涵括众多知名ＩＴ厂商。

说明：
本ＰＤＦ文件是完全功能无限制的，可以自由对本文件进行编辑，打印，提取，转化格式等操作．

注意：
强烈推荐用官方Ａｃｒｏｂａｔ　Ｒｅａｄｅｒ软件１００％模式来查看．

申明：
制作此ＰＤＦ目的纯粹为测试ＰＤＦ制作能力和供大家共同研究ＰＤＦ格式，以及测试网站下载带宽．用于其他用途产生的后果与本人无关，责任自负
请支持正版，购买杂志阅读

业界
电脑迷观点
今生３Ｄ在身边
解构３Ｄ实时直播
未来虚拟３Ｄ应用并不遥远
显卡也开核－ＧｅＦｏｒｃｅ　ＧＴＸ４６５显卡开核实录
新鲜事物
星际争霸２来了，终于来了！
改版小巨人－ＮＶＩＤＩＡ　ＧＴＸ４６０显卡实测
手感的至高享受－机械键盘
塞班接班人米果来了
Ａｎｄｒｏｉｄ开启移动互联新时代
Ａｎｄｒｏｉｄ手机这样用
Ａｎｄｒｏｉｄ手机ＰＣ来管
新软＋网站导航
电脑＆生活
桌游网上玩
寻房记
火眼金睛看清房源
捂紧口袋精打细算
接房睁大眼
自己做主　当装修设计师
新品ＳＨＯＷ场
倾听自己“音”你不同－华硕ＮＸ＆Ｎ系列产品发布会
急速悍将－盈通ＧＴＸ４６５－１０２４ＧＤ５封神版显卡
主流福音－航嘉网飚钻石版电源
新品ｓｈｏｗ场　实用就好－技嘉７７０Ｔ－Ｄ３Ｌ主板
低价实用先锋－双敏ＵＨ５５ＧＴ主板
新品ＳＨＯＷ场　侧吹更高效－酷冷暴风Ｓ４００散热器
一等高效－井钛ＨＤ－５８３Ｘ－ＺＡＦ显卡
转出无限视野－另类ＬＣＤ新品ＳＨＯＷ
顶级性能－阿尔萨斯机箱电源新品
散热怪兽－酷冷至尊ＨＡＦ　Ｘ机箱
玩得精彩
《电脑迷》暑期网游专题活动（２）
摄友俱乐部

动感追拍
电脑＆生活
手机防骚扰　我有妙招
试探朋友　ＱＱ语音变女生
小接口　大作用－自己动手玩转ＵＳＢ
这样打发暑假：小陈和沁人的游戏ＤＩＹ故事
八卦帝的炼成守则
柴禾妞的蜕变记
我的“枕头”我做主　手机助我好睡眠
被忽视的套机软件
缤纷夏季的视觉选择　艾诺Ｖ６０００ＨＤＴ亲身感受
艾诺团购活动
技术沙龙
独立散热更冷静－先马冰麒麟Ｉ７机箱硬盘散热技术解析
产品与评测
高性价比游戏利器－蓝宝石ＨＤ５８３０白金版显卡实测
正在转变－从三款新品看超轻薄笔记本格局之变
三百元封顶－街机型ＭＰ３／４推荐
技术沙龙
玩爽星级２－硕美科Ｅ９５Ｖ２０１０　５．１声道耳机试用
９９元普及无线音频－雷柏Ｈ１０００　２．４ＧＨｚ无线耳机
技巧与实践
换输入法也能不换词库
利用可牛看图搞定网络相册
卡巴斯基　警惕具有数字签名的恶意软件
让ＱＱ购物券图案破一个月试用期限
火星＋菊花＋拆字　在线交流乐翻天
电子邮箱变成网络硬盘
巧用智能列表　好歌轻松欣赏
ＱＱ空间２０１１　照片分享方便又灵活
不让ＱＱ好友在微博中找到我
没暗号　休想访问我的缩短网址
视频批量下　快车可以嗅出来
干掉Ｌｉｖｅ　Ｍｅｓｓｅｎｇｅｒ广告
利用组地址视线好友群联
关掉Ｗｉｎｄｏｗｓ　７窗口自动最大化功能

音质升级　我们都听“高清”
上传、下载两步走　ＭＰ３变身卡拉ＯＫ伴奏带
保护你的隐私　强制加密链接浏览
游戏天下
新闻速递
剑与魔法的奇幻世界 - 《佣兵天下》游戏内容探秘
前进！踏上欧亚征服之路 - 《成吉思汗２》体验报告
原来我也可以更猛的《大话水浒》最新资料片体验
专业富商养成指南 - 《神魔大陆》生活类副职业攻略
你不是一个人，《月影传说》丰富而成熟的交互体系
《降龙之剑》六大职业全面解析
网游＆网瘾，一场没有硝烟的战争
技术热线
电脑迷俱乐部